



Calidad industrial · Marcas oficiales · Envíos a todo el país

# CHINT

## Material eléctrico industrial

Catálogo oficial de productos

*Distribuidor oficial CHINT en Argentina*

Protección

Tableros

Conectores

Comando

Smart

Consultas y cotizaciones: +54 9 11 7095-9400 · [www.distribuidorahc.com.ar](http://www.distribuidorahc.com.ar)

**CHNT**

Empower the World



# Catálogo General 2025 Argentina

**CORESA**  
GROUP  
Distribuidor Oficial

# LÍDER

EN TODA LA CADENA DE LA  
INDUSTRIA ELÉCTRICA

Nº DE EMPLEADOS:

## 50.000

INGRESOS ANUALES CHINT GROUP

## 22.100 millones de USD

SOLUCIONES EN

# GENERACIÓN, TRANSPORTE, DISTRIBUCIÓN Y CONSUMO

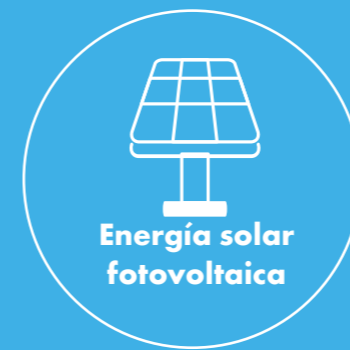
# PRESENCIA EN 140 PAÍSES

Fundada en 1984, **CHINT** ha evolucionado con gran rapidez hasta convertirse en **líder mundial en soluciones inteligentes de energía**, que abarcan toda la cadena industrial, desde el enchufe hasta la planta. Ofreciendo la gama de productos más completa, los ingresos anuales por ventas de **CHINT** superaron los 22.100 millones de dólares en 2023, con unos activos totales por encima de los 25.000 millones de dólares.

En la actualidad, la red comercial de **CHINT** se extiende por más de 140 países y regiones. **CHINT** opera en diversas áreas, como las de baja tensión, transporte y distribución de energía, medición de agua, gas, electricidad y sectores de energía verde como la solar. **CHINT** emplea a más de 50.000 personas en todo el mundo, habiendo creado más de 500.000 puestos de trabajo en las cadenas de suministro.

Mediante la integración de empresas y la mejora continua, **CHINT** Global ha consolidado aún más su cadena de suministro. Esta localización del mercado también ha permitido a **CHINT** adoptar modelos empresariales flexibles, como la operación y el mantenimiento inteligentes, la financiación y otros servicios técnicos integrados para el mercado mundial.

Entre las principales marcas del Grupo **CHINT**, dedicadas cada una de ellas a diferentes mercados o soluciones, cabe destacar **Chint, Noark o Chint T&D**.

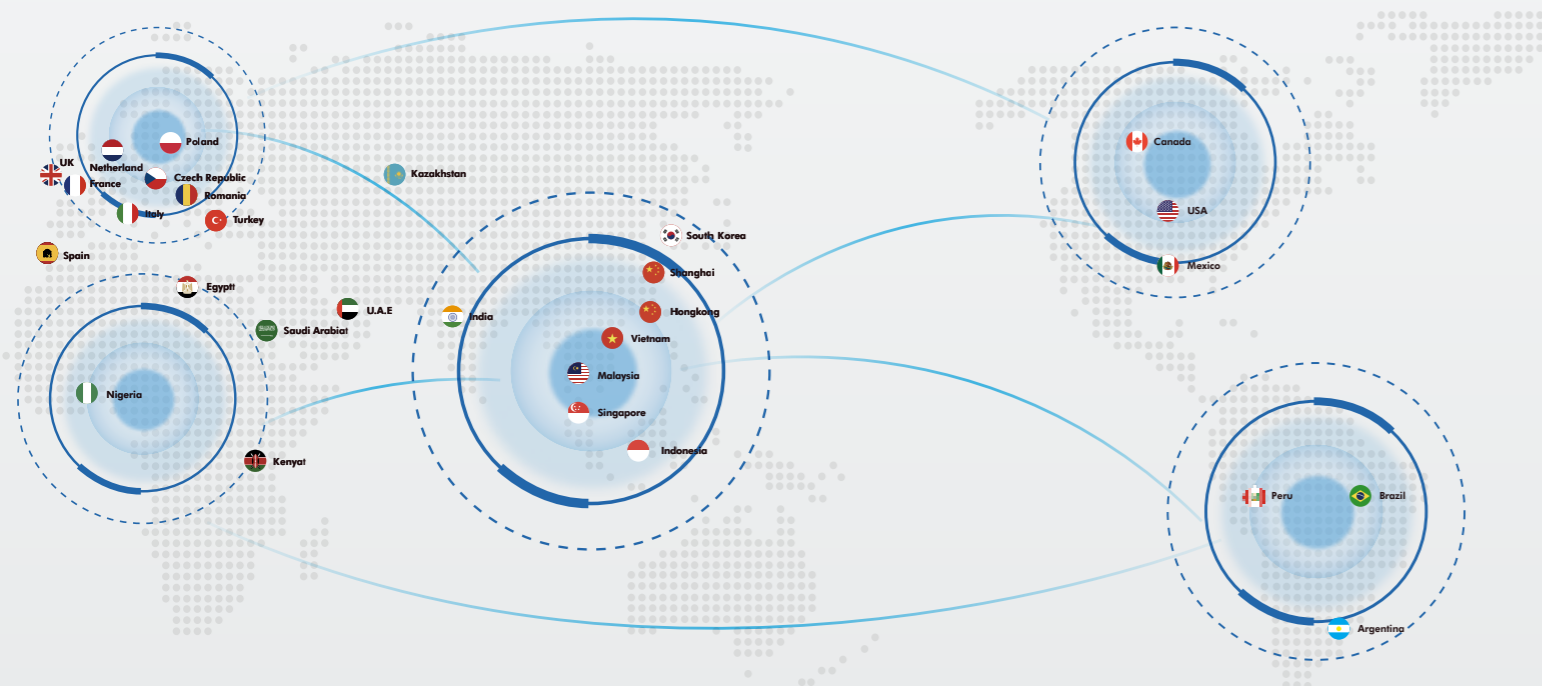


# CALIDAD SIN EXCEPCIONES EN LOS 5 CONTINENTES

**CHINT** es un proveedor de materiales eléctricos que ofrece **soluciones integrales** para proyectos residenciales, terciarios e industriales. El grupo multinacional cuenta con **13 fábricas, 4 centros de I+D y 26 plataformas logísticas alrededor del mundo**. En el área de comercialización abarca los 5 continentes con presencia mundial en **más de 140 países**.

Para **CHINT**, la calidad es clave tanto en el producto final como en sus procesos de producción. Esto ha hecho que su Sistema de Control de Calidad haya recibido reconocimientos dentro y fuera de Asia, convirtiéndose en un colaborador clave gracias a su equilibrio entre producto, servicio, soluciones y cumplimiento de los más altos estándares de calidad.

**CHINT** cumple con las más exigentes normas de calidad y seguridad, obteniendo las certificaciones de los más importantes organismos a nivel nacional e internacional, como son IRAM, UL, INTERTECK, LENOR, TUV, DEKRA, CQC.



Principales centros de producción:

WENZHOU  
SHANGHAI  
HANGZHOU  
JIAXING

# CHINT EN ARGENTINA

En Argentina, su presencia se consolida a través de **CORESA GROUP**, una empresa con sólida trayectoria en la importación y distribución de materiales eléctricos, iluminación, videovigilancia y herramientas, brindando respaldo técnico y comercial en todo el país.

La alianza entre **CHINT y CORESA GROUP** permite ofrecer al mercado local un catálogo amplio, confiable y competitivo, con **productos que responden a los más altos estándares internacionales**. Esta sinergia combina la innovación y calidad global de CHINT con el conocimiento y la cercanía de Coresa en el mercado argentino, asegurando soluciones eficientes para profesionales e integradores del sector eléctrico.





# SOBRE NOSOTROS



**2010**  
FUNDACIÓN

**10**  
MARCAS

**5000**  
SKUS

**1600m<sup>2</sup>**  
OFICINAS

**20000m<sup>2</sup>**  
DEPÓSITO

**150**  
EMPLEADOS

## CORESA GROUP, TU ALIADO DE CONFIANZA

Coresa Group es una empresa con sólida trayectoria en el mercado, especializada en la importación y distribución de materiales eléctricos, iluminación, videovigilancia y herramientas. A lo largo de los años, ha consolidado una posición de liderazgo gracias a su **compromiso con la calidad, la innovación constante** y un enfoque centrado en las necesidades del cliente profesional. Con oficinas en Argentina y Perú, y más de 1.600 m<sup>2</sup> destinados a operaciones administrativas y comerciales, cuenta además con depósitos propios que superan los 20.000 m<sup>2</sup>, lo que le permite garantizar un servicio logístico eficiente y un abastecimiento continuo.

Representando un portfolio de 10 marcas y más de 5.000 SKUs, Coresa distribuye sus productos en todo el territorio argentino y en países estratégicos de Latinoamérica como Chile, Paraguay, Uruguay, Bolivia, Guatemala y Honduras. Con un equipo humano compuesto por más de 150 colaboradores, la compañía se destaca como la número uno del sector en Argentina, combinando experiencia, cobertura regional y una firme apuesta por el crecimiento sostenible. Su compromiso con la excelencia la convierte en un socio confiable para clientes y proveedores en toda la región.



pág. 15

**Productos  
Modulares  
para RIEL DIN**

pág. 59

**Interruptores  
Automáticos en  
Caja Moldeada**

pág. 121

**Contactores,  
Arranques Suaves  
y Variadores**

pág. 155

**Dispositivos de  
Comando**

pág. 83

**Interruptores Fijos  
y Extraíbles**

pág. 101

**Fusibles y  
Seccionadores -  
Manual y  
Motorizado**

pág. 169

**Corrección de  
Factor de Potencia**

pág. 179

**Medición y  
Control**

# ÍNDICE

## Productos Modulares para RIEL DIN P. 15

<b>NXB</b>	Interruptores Termomagnéticos - 4,5kA	P. 22
<b>NXB</b>	Interruptores Termomagnéticos - 6kA	P. 23
<b>NXB</b>	Interruptores Termomagnéticos - 6kA	P. 24
<b>NXB-H</b>	Interruptores Termomagnéticos - 10kA	P. 26
<b>NXB-125</b>	Interruptores Termomagnéticos $\leq 125A$	P. 28
<b>NXB(H)</b>	Accesorios Termomagnéticas $\leq 63A$	P. 30
<b>NB1-DC</b>	Interruptores Termomagnéticos 6kA VCC	P. 34
<b>NXHB</b>	Seccionadores de riel DIN	P. 36
<b>NZK1</b>	Conmutadoras de riel DIN	P. 37
<b>NB2</b>	Interruptores Termomagnéticos Smart - 6kA	P. 38
<b>NXL</b>	Interruptores Diferenciales	P. 40
<b>NL1</b>	Interruptores Diferenciales	P. 42
<b>NL210</b>	Interruptores Diferenciales	P. 44
<b>NB4LE</b>	Detectores de Falla de Arco - AFDD	P. 46
<b>NU6</b>	Descargadores de Sobretensión Transitoria	P. 48
<b>EX9</b>	Descargadores de Sobretensión Transitoria DC	P. 50
<b>CBB</b>	Puente de conexión	P. 51
<b>NTJ2</b>	Bornera Repartidora de Energía	P. 52
<b>NCH8</b>	Contactores Modulares	P. 53
<b>NJMC1</b>	Relé de control biestable	P. 54
<b>NJVA1</b>	Relé protector de Tensión y Corriente configurable	P. 55
<b>OVR</b>	Relé protector de Tensión con corte de carga	P. 56
<b>ND9</b>	Pilotos Luminoso Riel DIN	P. 57

## Interruptores Automáticos en Caja Moldeada P. 59

<b>NXM</b>	Caja Moldeada Regulación Fija	P. 68
<b>NXMS</b>	Caja Moldeada Regulación Electrónica (L-S-I)	P. 70
<b>NXMLLE</b>	Caja Moldeada Fija con Diferencial	P. 72
<b>NXHM</b>	Seccionador en Caja Moldeada	P. 73

## Interruptores Fijos y Extraíbles P. 83

<b>NXA</b>	Interruptores Abiertos en Aire (ACB)	P. 86
------------	--------------------------------------	-------

## Fusibles y Seccionadores - Manual y Motorizado P. 101

<b>NF2</b>	Seccionador y Conmutador Bajo Carga Manual para Riel DIN	P. 104
<b>NH40</b>	Seccionador y Conmutador - Manual y Motorizado	P. 108
<b>NXZ</b>	Transferencia Automática Motorizada (ATS)	P. 112

<b>RT36</b>	Fusibles y Bases Tipo NH	P. 114
-------------	--------------------------	--------

<b>NHR</b>	Seccionadores para Fusibles Tipo NH	P. 116
------------	-------------------------------------	--------

<b>RT28</b>	Fusibles y Seccionadores Riel DIN	P. 118
-------------	-----------------------------------	--------

## Contactores, Arranques Suaves y Variadores P. 121

<b>NXC</b>	Contactores	P. 126
------------	-------------	--------

<b>NXC</b>	Mini Contactores	P. 130
------------	------------------	--------

<b>NCK3</b>	Contactores especiales para HVAC (Refrigeración)	P. 131
-------------	--	--------

<b>NXR</b>	Relés Térmicos	P. 132
------------	----------------	--------

<b>NXJ</b>	Relés Auxiliares	P. 134
------------	------------------	--------

<b>NJBK</b>	Protectores Electrónicos de motor	P. 135
-------------	-----------------------------------	--------

<b>NXQ</b>	Arrancadores Electromagnéticos	P. 136
------------	--------------------------------	--------

<b>NS2</b>	Guardamotores	P. 140
------------	---------------	--------

<b>CJX1-K</b>	Contactador de Vacío	P. 142
---------------	----------------------	--------

<b>NQ1</b>	Arrancador estrella triangulo inteligente	P. 143
------------	---	--------

<b>NJR2</b>	Arranques Suaves con control completo en 3 fases	P. 144
-------------	--	--------

<b>NJR5-ZX</b>	Arranques Suaves con control directo en 3 fases	P. 146
----------------	---	--------

<b>NVF2L</b>	Variador	P. 148
--------------	----------	--------

<b>NVF</b>	Variadores de Frecuencia	P. 150
------------	--------------------------	--------

<b>NVFPV</b>	Variadores de frecuencia solares para sistemas de bombeo	P. 152
--------------	--	--------

## Dispositivos de Comando P. 155

<b>ND3</b>	Indicadores digitales	P. 158
------------	-----------------------	--------

<b>ND</b>	Pilotos luminosos	P. 159
-----------	-------------------	--------

<b>NP8</b>	Pulsadores y Selectoras IP65	P. 160
------------	------------------------------	--------

<b>NP2</b>	Pulsadores, Selectoras y Cajas NP2	P. 164
------------	------------------------------------	--------

## Corrección de Factor de Potencia P. 169

<b>NXCC</b>	Contactador para capacitores	P. 172
-------------	------------------------------	--------

<b>NWC6</b>	Capacitor trifásico de aislación seca	P. 173
-------------	---------------------------------------	--------

<b>BAGB</b>	Regulador varimétrico automático	P. 174
-------------	----------------------------------	--------

<b>JKF8</b>	Regulador Varimétrico Automático de Factor de Potencia	P. 176
-------------	--	--------

<b>NWK1</b>	Controlador Varimétrico Inteligente de Factor de Potencia	P. 177
-------------	---	--------

## Medición y Control P. 179

<b>DDSU</b>	Medidor de Energía	P. 180
-------------	--------------------	--------

<b>PD</b>	Multimedidor Trifásico	P. 181
-----------	------------------------	--------

<b>BH</b>	Transformador de Corriente	P. 182
-----------	----------------------------	--------

<b>NJG2</b>	Relé de estado sólido	P. 183
-------------	-----------------------	--------

<b>N</b>	Relés Electrónicos	P. 184
----------	--------------------	--------

## PRODUCTOS MODULARES PARA RIEL DIN



# INTRODUCCIÓN GENERAL

## RIEL DIN



### INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS



	NXB-40	NXB-63	NXB-63H	NXB-80
<b>Características eléctricas</b>				
Norma	IEC/EN60898-1			
Intensidad nominal A	6 ~ 40	1~63		70, 80
Tensión nominal VCA	240/415			230
Tensión nominal al impulso soportada (1,2/50)(kV)	4			
Frecuencia (Hz)	50/60			
Número de polos	1P, 2P, 3P, 4P			
Curva / Clase	C		B, C, D	
Poder de ruptura (A)	6000		10000	
<b>Características mecánicas</b>				
Vida mecánica (Ciclos)	20000			
Vida eléctrica (Ciclos)	10000		6000	
Temperatura ambiente	-35 ° +75°		-35 ° +70°	
Altura	5000		2000	
Grado de protección IP	IP20			
<b>Características de instalación</b>				
Máxima sección de cable (mm²)	25			
Torque (N.m²)	2		3.5	
Conexión	Entrada superior o inferior			
Montaje	Riel DIN			
Accesorios	AL-X1, AX-X1, OUVT-X1, SHT-X1, LMI-XB, Ex9LE RCD Blocks			



	NB2	SMG-WL1SR
Norma	IEC/EN 60898-1	EN 300328
Modelos disponibles	NB2-40ZT, NB2-80ZT, NB2LE-40ZT, NB2LE-80ZT	
Curva de disparo	C (B en algunos modelos)	
Número de polos	1P, 1P+N, 3P+N	
Rango de corriente nominal (In)	6 – 40 A (NB2-40ZT/NB2LE-40ZT); 6 – 80 A (NB2-80ZT/NB2LE-80ZT)	
Tensión de servicio (Ue)	AC230 V (1P, 1P+N); AC400 V (3P+N)	
Tensión de aislamiento (Ui)	690 V (NB2/NB2-80ZT); 500 V (NB2LE-40ZT)	
Tensión soportada a impulsos (Uimp)	4 kV (1P, 1P+N); 6 kV (3P+N)	
Frecuencia nominal	50 Hz	
Capacidad de corte (Icu)	6 kA	
Vida mecánica	10.000 ciclos	
Vida eléctrica	6.000 ciclos	
Temperatura de operación	-25 °C a +70 °C	
Temperatura de almacenamiento	≤ 2000 m	
Altitud máxima	IP20	
Protección	2	
Grado de contaminación	V-0	
Clase de inflamabilidad	Tensión, corriente, potencia, energía (precisión 0.5)	
Medición de parámetros eléctricos	Protección por fuga (NB2LE), auto-chequeo, alarmas, control remoto, monitoreo en nube	
Comunicación	RS485 (Modbus-RTU), Bluetooth BLE5.0 (compatible BLE4.0/4.1/4.2)	
Montaje	Carril DIN TH35-7.5	
Conexión	Cable o busbar tipo pin	
Sección de cable mínima	1 mm²	
Sección de cable máxima	16 mm²	
Torque de apriete	2.5 N·m	
Norma		EN 300328
Tensión de entrada		DC 12 V
Comunicación		WiFi, 4G, RS485
Protocolos soportados		Modbus-RTU, MQTT
Temperatura de trabajo		-25 °C a +70 °C
Temperatura de almacenamiento		-40 °C a +70 °C
Altitud máxima		≤ 2000 m
Grado de protección		IP20
Grado de contaminación		2
Inflamabilidad		V-0
Montaje		Carril DIN TH35-7.5
Consumo		< 5 W
Accesorios		Posibilidad de empalme de accesorios

INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS

SECCIONADORES



NXB-125

Características eléctricas	
Norma	IEC/EN60898-1
Intensidad nominal	1-63
Tensión nominal (Ue)	240/415
Frecuencia (Hz)	50/60
Número de polos	1P, 2P, 3P, 4P
Curva / Clase	B, C, D
Poder de ruptura (A)	10000
Categoría de uso	-
Características mecánicas	
Vida mecánica (Ciclos)	20000
Vida eléctrica (Ciclos)	10000
Temperatura ambiente	-35 ° +75°
Altura	5000
Grado de protección IP	IP20
Características de instalación	
Máxima sección de cable (mm²)	25
Torque (N.m²)	2
Conexión	Entrada superior o inferior
Montaje	Riel DIN



NXHB

Características eléctricas	
Norma	IEC/EN 60947-3
Intensidad nominal	80, 125
Tensión nominal (Ue)	230/400-240/415
Frecuencia (Hz)	50/60
Número de polos	2P, 4P
Tensión de aislamiento nominal (Ui)	500V
Tensión al impulso máx Uimp (kV)	6kV
Categoría de utilización	AC-21B
Características mecánicas	
Corriente de corta duración admisible (Icw)	12 Ie
Vida mecánica (Ciclos)	10000
Vida eléctrica (Ciclos)	3000
Montaje	Riel DIN
Conexión	Entrada superior o inferior
Torque de apriete	3.5 N.m



NZK1

Características eléctricas	
Norma	IEC 60669-1
Número de polos	1-63
Tensión nominal (Ue)	250 V AC
Corriente nominal Ie	32 A
Temperatura de trabajo	-5 °C a +40 °C
Altitud máxima	≤ 2000 m
Humedad relativa	≤ 50 % a 40 °C
Montaje	Riel DIN

INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO VCC-6kA



NB1-DC

Características eléctricas	
Norma	IEC/EN60898-1
Intensidad nominal	1-63
Tensión nominal VCC	240/415
Tensión al impulso máx Uimp (kV)	50/60
Numero de polos	1P, 2P, 3P, 4P
Curva / Clase	B, C, D
Poder de ruptura (A)	6000
Características mecánicas	
Vida mecánica (Ciclos)	20000
Vida eléctrica (Ciclos)	10000
Temperatura ambiente	-35 ° +75°
Grado de protección IP	IP20
Características de instalación	
Máxima sección de cable (mm²)	25
Torque (N.m²)	2
Conexión	Entrada superior o inferior
Montaje	Riel DIN
Accesorios	XF9, XF9J

INTERRUPTORES DIFERENCIALES, SECCIONADORES Y DETECTORES DE FALLA DE ARCO AFDD



NXL



NL1



NL2



NB4LE

Características eléctricas				
Norma	IEC/EN 61008-1		IEC/EN 62423 & IEC/EN 61008-1	
Intensidad nominal (A)	25, 40, 63	25, 40, 63, 80, 100	25, 40, 63	
Tensión nominal (VCA)	230/400		230/240 V (2P); 4P: 400/415 V (4P)	
Frecuencia (Hz)	50/60			
Número de polos	2P, 4P	2P, 4P	2P	2P, 4P
Curva / Clase	AC, A	AG, AS	C, B / A	Ui: 500V
Poder de ruptura (A)	6000		12 Ie	
Categoría de uso	-			
Sensibilidad (mA)	30, 10, 100, 300	30, 100	30	30, 100, 300
Características mecánicas				
Vida mecánica (Ciclos)	4000	2000	10000	
Vida eléctrica (Ciclos)	4000	2000	4000	3000
Temperatura ambiente	-25 ° +40°			
Grado de protección IP	IP20			Grado 2
Características de instalación				
Máxima sección de cable (mm²)	25			
Torque (N.m²)	2.5		2	3.5
Conexión	Entrada superior o inferior		Entrada inferior	Entrada superior o inferior
Montaje	Riel DIN			
Altura (m)	-			<3000

DESCARGADORES DE SOBRETENSIONES TRANSITORIAS



NU6-II+



NU6-II



NU6-III



EX9

Características eléctricas				
Norma	IEC 61643-1	IEC 61643-1	IEC61643-1, EN61643-11	IEC 62548
Corriente de cortocircuito máx (8/20us)(KA)	50	40, 65	5	40
Max. tensión de operación continua	275VCA, 385VCA	275VCA, 440VCA	275VCA	275VCC
Numero de polos	2P, 3P	2P, 4P	2P	2P, 3P
Tipo de impacto	Clase II	Clase II	Clase III	Clase II
Tipo de red	L-N, N-PE	TN-S, TN-C, TT, IT	L-N/N-PE	DC, sistemas PV sin conexión a tierra
Temperatura ambiente	-40°C a +85°C			-40°C a +70°C
Características mecánicas				
Montaje	Riel DIN			
Conexión	Entrada superior			
Torque (N.m2)	25			
Indicador de estado	si			
Altitud	<2000			

TELERRUPTOR



NJMC1

Características eléctricas	
Función	Relé de impulso (bistable mecánico)
Corriente máxima de conmutación	16 32
Polos	1P, 2P 2P, 4P
Rango de voltaje de bobina	85%–110% Us
Tensión máxima de conmutación	250 V AC
Tensión de bobina VCA	24, 230
Características mecánicas	
Vida eléctrica	1×10 <sup>6</sup> 5×10 <sup>5</sup>
Vida mecánica	2×10 <sup>5</sup>
Resistencia de aislamiento	100 MΩ (500 VDC)
Rigidez dieléctrica	1500 VAC (contacto-bobina / contactos abiertos)
Resistencia a vibraciones	1 mm doble amplitud (10–55 Hz)
Frecuencia de operación	≤ 5 operaciones/min
Duración del pulso de tensión	≥ 50 ms (recomendado 200 ms)
Material de contacto	Aleación de plata
Rango de temperatura	-25 °C a +55 °C
Categoría de sobretensión	II
Tipo de montaje	Carril DIN

RELÉ PROTECTOR DE TENSION



NJVA1

Características eléctricas	
Intensidad nominal A	1–63, 10 ~ 100
Tensión nominal VCA	230, 400
Frecuencia Hz	50
Corriente máxima de conmutación	16
Polos	1P, 2P
Corriente nominal (ajustable)	1–63 A / 10–100 A
Rango de disparo por sobrecorriente (ajustable)	1–63 A / 10–100 A
Valor de corte por sobretensión (ajustable)	240–300 V
Valor de corte por subtensión (ajustable)	140–200 V
Pulso de comando	
Tensión	(85%~110%)Us
Tiempo de duración	≥50ms(200ms recomendado)
Temperatura ambiente	-35°C ~+70°C
Características de instalación	
Montaje	Riel DIN
Altitud	≤ 3000 m



OUVR

Características eléctricas	
Número de polos	2P
Intensidad nominal A	80
Tensión nominal VCA	230
Frecuencia Hz	50
Tensión al impulso máx	4kV
Protección	Fija
Valor de corte por sobretensión	275 V >>
Valor de corte por subtensión	161 V <<
Tiempo de retardo	30±10s
Vida útil (operaciones)	>50.000
Características mecánicas	
Capacidad de conexión	< 25 mm <sup>2</sup>
Temperatura ambiente	-35°C ~+70°C
Montaje	25
Altitud	≤3000m

PUENTE DE CONEXIÓN



CBB

Características eléctricas	
Tensión nominal (V)	230/400
Número de polos	1P, 2P, 3P, 4P distribuido
Características mecánicas	
Temperatura ambiente	-5°C ~+40°C
Área de sección (mm <sup>2</sup> )	10, 16
Largo (m)	1
Características de instalación	
Montaje	Recto, 90°
Accesorio	Tapas EK

PILOTOS LUMINOSOS RIEL DIN



ND9

Características eléctricas	
Norma	IEC/EN 60947-5-1
Tensión nominal	230vca
Intensidad nominal	≤20mA
Tensión de aislamiento (v)	500
Vida útil	30.000hs
Frecuencia (Hz)	AC50/60Hz
Colores	Rojo, Verde, Amarillo
Características mecánicas	
Temperatura	-5°C ~+40°C
Grado de protección IP	IP20
Características de instalación	
Máxima sección de cable (mm <sup>2</sup> )	1
Torque (N.m <sup>2</sup> )	0.8
Montaje	Riel DIN

BORNERA REPARTIDORA DE ENERGÍA



NTJ2

Características eléctricas	
Norma	UE 60947-1
Tensión nominal (V)	500VCA
Número de polos	2P, 4P
Características mecánicas	
Temperatura ambiente	-10° ~ 45°C
Características de instalación	
Montaje	Riel DIN

## NXB Interruptores Termomagnéticos - 4,5kA

La serie NXB-40 de interruptores automáticos en miniatura (MCB) ha sido diseñada para garantizar la protección confiable contra sobrecargas y cortocircuitos en instalaciones eléctricas de baja tensión, en especial en tablero con espacio reducido. Con un diseño compacto y robusto, cumple con los estándares internacionales IEC/EN 60898-1, asegurando seguridad, rendimiento y confiabilidad en aplicaciones residenciales, comerciales e industriales ligeras.



- Curva C
- In 1A ~ 40A
- Capacidad de ruptura de 4,5kA

NXB-40	1P+N	C	16	4,5kA
Nombre de línea	Polos	Curva	Corriente (In)	Poder de Corte
NXB-40	1P+N	C	6A~40A	4.5kA

### Códigos



CURVA C - 2P

CÓDIGOS	Corriente Nominal [A]	Poder de corte (Icu)
NXB-40 1P+N C6 4.5kA	6	4.5 kA
NXB-40 1P+N C10 4.5kA	10	4.5 kA
NXB-40 1P+N C16 4.5kA	16	4.5 kA
NXB-40 1P+N C20 4.5kA	20	4.5 kA
NXB-40 1P+N C25 4.5kA	25	4.5 kA
NXB-40 1P+N C32 4.5kA	32	4.5 kA
NXB-40 1P+N C40 4.5kA	40	4.5 kA

## NXB Interruptores Termomagnéticos - 6kA

La serie NXB-80 de interruptores automáticos en miniatura (MCB) está diseñada para ofrecer protección confiable contra sobrecargas y cortocircuitos en instalaciones eléctricas de mayor capacidad. Cumpliendo con la norma internacional IEC/EN 60898-1, estos dispositivos garantizan seguridad, durabilidad y eficiencia en aplicaciones comerciales e industriales.



- Curvas C y D
- Corriente nominal 70A y 80A
- Capacidad de ruptura de 6kA

NXB-80	1P+N	C	80
Nombre de línea	Polos	Curva	Corriente (In)
NXB-80	1P, 2P, 3P, 4P	C, D	80A

### Códigos



CURVA C

UNIPOLAR	BIPOLAR	TRIPOLAR	TETRAPOLAR	CORRIENTE NOMINAL
NXB-80 1P C80	NXB-80 2P C80	NXB-80 3P C80	NXB-80 4P C80	80A

CURVA D

UNIPOLAR	BIPOLAR	TRIPOLAR	TETRAPOLAR	CORRIENTE NOMINAL
NXB-80 1P D80	NXB-80 2P D80	NXB-80 3P D80	NXB-80 4P D80	80A

## NXB Interruptores Termomagnéticos - 6kA

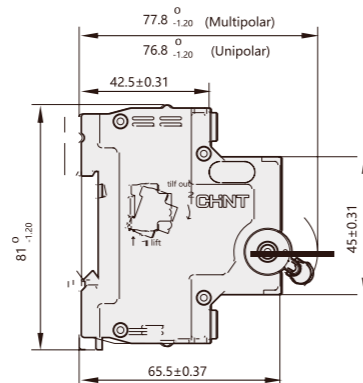
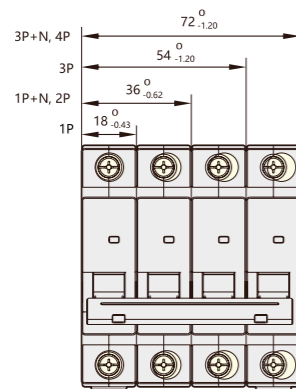
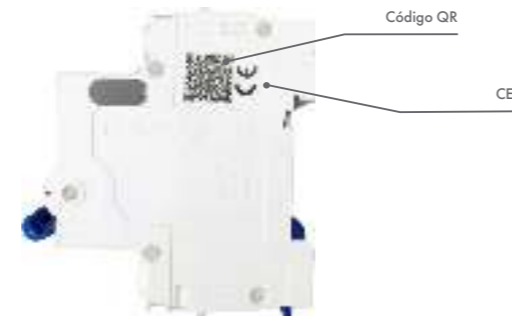
Los interruptores termomagnéticos de la serie NXB-63 se utilizan principalmente para los circuitos de CA 50Hz o 60Hz con tensión nominal de 240V ~ 415V y corriente nominal de hasta 63A, que proporcionan protección contra sobrecargas y cortocircuitos. También se utilizan como operación de apertura y cierre poco frecuente del circuito en condiciones normales.



- Norma IEC60898-1
- Curvas B, C, D
- In 1A ~ 63A
- Capacidad de ruptura de 6kA
- Tensión de operación 240/415V~

NXB-63	4P	C16	6kA
Nombre de línea	Polos	Curva + Corriente (In)	Poder de Corte
NXB-63	1P 2P 3P 4P	C + 1A~63A	6kA

### Descripción y dimensiones (en mm)

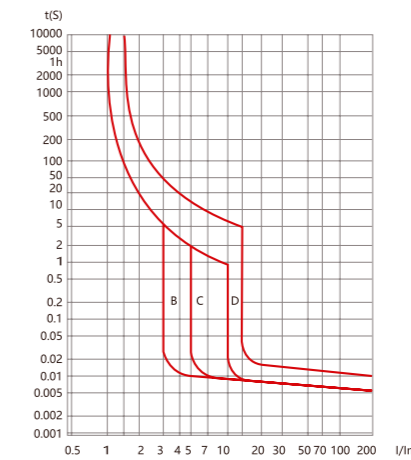


### Códigos



UNIPOLAR	BIPOLAR	TRIPOLAR	TETRAPOLAR	In (A)
NXB-63 1P C1 6kA				1
NXB-63 1P C2 6kA	NXB-63 2P C2 6kA			2
NXB-63 1P C3 6kA				3
NXB-63 1P C4 6kA	NXB-63 2P C4 6kA			4
NXB-63 1P C6 6kA	NXB-63 2P C6 6kA	NXB-63 3P C6 6kA	NXB-63 4P C6 6kA	6
NXB-63 1P C10 6kA	NXB-63 2P C10 6kA	NXB-63 3P C10 6kA	NXB-63 4P C10 6kA	10
NXB-63 1P C16 6kA	NXB-63 2P C16 6kA	NXB-63 3P C16 6kA	NXB-63 4P C16 6kA	16
NXB-63 1P C20 6kA	NXB-63 2P C20 6kA	NXB-63 3P C20 6kA	NXB-63 4P C20 6kA	20
NXB-63 1P C25 6kA	NXB-63 2P C25 6kA	NXB-63 3P C25 6kA	NXB-63 4P C25 6kA	25
NXB-63 1P C32 6kA	NXB-63 2P C32 6kA	NXB-63 3P C32 6kA	NXB-63 4P C32 6kA	32
NXB-63 1P C40 6kA	NXB-63 2P C40 6kA	NXB-63 3P C40 6kA	NXB-63 4P C40 6kA	40
NXB-63 1P C50 6kA	NXB-63 2P C50 6kA	NXB-63 3P C50 6kA	NXB-63 4P C50 6kA	50
NXB-63 1P C63 6kA	NXB-63 2P C63 6kA	NXB-63 3P C63 6kA	NXB-63 4P C63 6kA	63

### Curvas de disparo



Temperatura ambiente(°C)	-35	-20	-10	0	10	20	30	40	50	60	70
Corriente Nominal(A)											
1~6	1.28	1.25	1.18	1.13	1.08	1.03	1	0.96	0.91	0.87	0.82
10~25	1.27	1.24	1.19	1.13	1.07	1.02	1	0.96	0.91	0.87	0.82
32~40	1.27	1.24	1.19	1.13	1.08	1.04	1	0.97	0.92	0.88	0.83
50~63	1.28	1.25	1.18	1.13	1.08	1.03	1	0.96	0.91	0.87	0.82

## NXB-H Interruptores Termomagnéticos - 10kA

Los interruptores termomagnéticos de la serie NXB-63H están diseñados para proteger circuitos de CA 50Hz o 60Hz con tensiones nominales de hasta 240V para configuraciones monofásicas y 415V para configuraciones trifásicas, con corrientes nominales desde 1A hasta 63A. Proporcionan una protección confiable contra sobrecargas y cortocircuitos, asegurando un aislamiento positivo y una alta capacidad de corte. También son aptos para la maniobra ocasional de apertura y cierre del circuito en condiciones normales.



- Norma IEC/EN 60898-1
- Curvas B, C, D
- In 1A ~ 63A
- Capacidad de ruptura de 10kA

NXB-63	H	4P	C16	10kA
Nombre de línea	Código de Poder de Corte	Polos	Curva + Corriente (In)	Poder de Corte
NXB-63	H	2P 3P 4P	B C D + 1A~63A	10kA

- 1 Polo a pedido

### Códigos



CURVA C

BIPOLAR	TRIPOLAR	TETRAPOLAR	In (A)
NXB-63H 2P C10 10kA	NXB-63H 3P C10 10kA	NXB-63H 4P C10 10kA	10
NXB-63H 2P C16 10kA	NXB-63H 3P C16 10kA	NXB-63H 4P C16 10kA	16
NXB-63H 2P C20 10kA	NXB-63H 3P C20 10kA	NXB-63H 4P C20 10kA	20
NXB-63H 2P C25 10kA	NXB-63H 3P C25 10kA	NXB-63H 4P C25 10kA	25
NXB-63H 2P C32 10kA	NXB-63H 3P C32 10kA	NXB-63H 4P C32 10kA	32
NXB-63H 2P C40 10kA	NXB-63H 3P C40 10kA	NXB-63H 4P C40 10kA	40
NXB-63H 2P C50 10kA	NXB-63H 3P C50 10kA	NXB-63H 4P C50 10kA	50
NXB-63H 2P C63 10kA	NXB-63H 3P C63 10kA	NXB-63H 4P C63 10kA	63

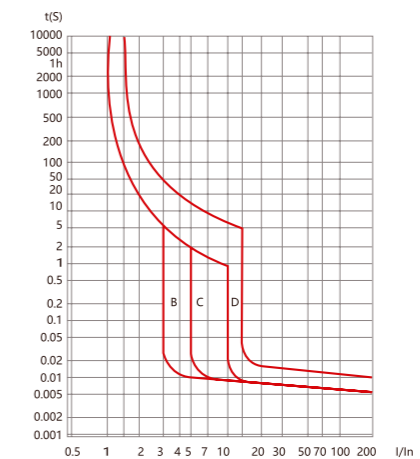
CURVA B

BIPOLAR	TETRAPOLAR	In (A)
NXB-63H 2P B10 10kA	NXB-63H 4P B10 10kA	10
NXB-63H 2P B16 10kA	NXB-63H 4P B16 10kA	16
NXB-63H 2P B20 10kA	NXB-63H 4P B20 10kA	20
NXB-63H 2P B25 10kA	NXB-63H 4P B25 10kA	25
NXB-63H 2P B32 10kA	NXB-63H 4P B32 10kA	32
	NXB-63H 4P B40 10kA	40
	NXB-63H 4P B50 10kA	50
	NXB-63H 4P B63 10kA	63

CURVA D

BIPOLAR	TETRAPOLAR	In (A)
NXB-63H 2P D16 10kA	NXB-63H 4P D16 10kA	16
NXB-63H 2P D20 10kA	NXB-63H 4P D20 10kA	20
NXB-63H 2P D25 10kA	NXB-63H 4P D25 10kA	25
NXB-63H 2P D32 10kA	NXB-63H 4P D32 10kA	32
NXB-63H 2P D40 10kA	NXB-63H 4P D40 10kA	40
NXB-63H 2P D50 10kA	NXB-63H 4P D50 10kA	50
NXB-63H 2P D63 10kA	NXB-63H 4P D63 10kA	63

### Curvas de disparo



Temperatura ambiente(°C)	-35	-20	-10	0	10	20	30	40	50	60	70
Corriente Nominal(A)											
1-6	1.28	1.25	1.18	1.13	1.08	1.03	1	0.96	0.91	0.87	0.82
10-25	1.27	1.24	1.19	1.13	1.07	1.02	1	0.96	0.91	0.87	0.82
32-40	1.27	1.24	1.19	1.13	1.08	1.04	1	0.97	0.92	0.88	0.83
50-63	1.28	1.25	1.18	1.13	1.08	1.03	1	0.96	0.91	0.87	0.82

## NXB-125 Interruptores Termomagnéticos ≤125A

Los interruptores automáticos termomagnéticos NX-125 están diseñados para su aplicación en circuitos de corriente alterna de 50/60 Hz, con tensiones nominales de 230V-400V y corrientes de hasta 125 A.

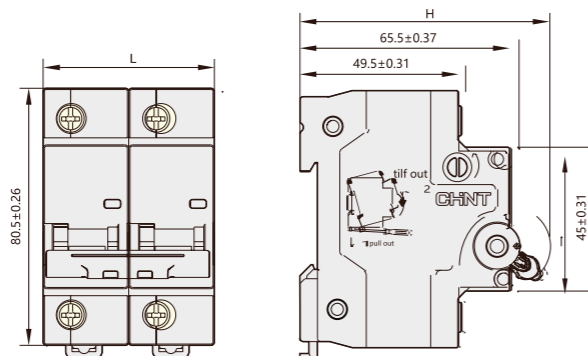
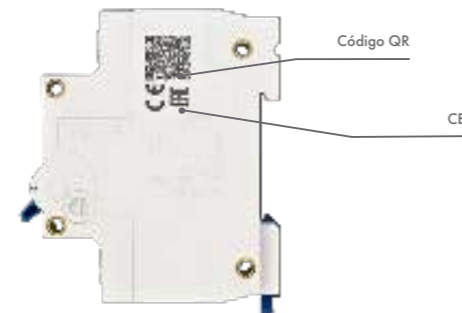
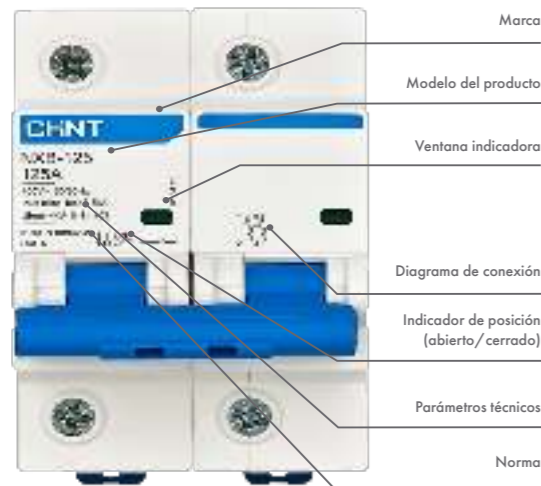
Brindan una protección confiable y robusta para los requerimientos más exigentes de protección contra sobrecargas y cortocircuitos, y permiten además la maniobra ocasional del circuito en condiciones normales de operación.



- Norma IEC/EN60947-2
- Curvas C, D
- Capacidad de ruptura de 10kA
- Corrientes In 80A, 100A, 125A

NXB-125	2P	C80	10kA
Nombre de línea	Polos	Curva + Corriente (In)	Poder de Corte
NXB-125	1P 2P 3P 4P	B C D + 1A~63A	10kA

### Descripción y dimensiones



	1P	2P	3P	4P
L(mm)	27 <sup>0</sup> <sub>-0.52</sub>	54 <sup>0</sup> <sub>-0.74</sub>	81 <sup>0</sup> <sub>-1.40</sub>	108 <sup>0</sup> <sub>-1.40</sub>
H(mm)	75.5 <sup>0</sup> <sub>-1.20</sub>	78.5 <sup>0</sup> <sub>-1.20</sub>	78.5 <sup>0</sup> <sub>-1.20</sub>	78.5 <sup>0</sup> <sub>-1.20</sub>

### Códigos



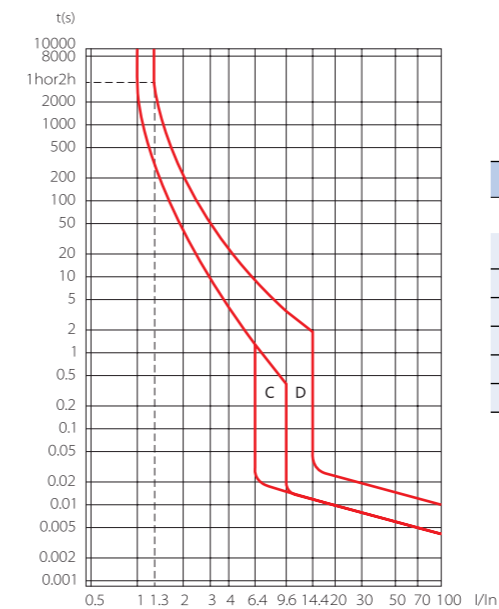
CURVA C

UNIPOLAR	BIPOLAR	TRIPOLAR	TETRAPOLAR	In (A)
NXB-125 1P C80	NXB-125 2P C80 10kA	NXB-125 3P C80 10kA	NXB-125 4P C80 10kA	80
NXB-125 1P C100	NXB-125 2P C100 10kA	NXB-125 3P C100 10kA	NXB-125 4P C100 10kA	100
NXB-125 1P C125	NXB-125 2P C125 10kA	NXB-125 3P C125 10kA	NXB-125 4P C125 10kA	125

CURVA D

BIPOLAR	TRIPOLAR	TETRAPOLAR	In (A)
NXB-125 2P D80 10kA	NXB-125 3P D80 10kA	NXB-125 4P D80 10kA	80
NXB-125 2P D100 10kA	NXB-125 3P D100 10kA	NXB-125 4P D100 10kA	100
NXB-125 2P D125 10kA	NXB-125 3P D125 10kA	NXB-125 4P D125 10kA	125

### Curvas de disparo



Tipo de disparo	Corriente de prueba	Estado inicial	Límite de tiempo de disparo	Resultado esperado
C, D	1.05 In	Frio	t ≤ 1 h (para In ≤ 63 A) t ≤ 2 h (para In > 63 A)	No debe disparar
C, D	1.3 In	Justo después de la prueba	t < 1 h (para In ≤ 63 A) t < 2 h (para In > 63 A)	Debe disparar
C, D	2 In	Frio	t < 900 s	Debe disparar
C	6.4 In	Frio	t < 0.2 s	No debe disparar
D	9.6 In	Frio	t < 0.2 s	No debe disparar
C	9.6 In	Frio	t < 0.2 s	Debe disparar
D	14.4 In	Frio	t < 0.2 s	Debe disparar

## NXB(H) Accesorios Termomagnéticas ≤63A

La serie de accesorios para los interruptores termomagnéticos NXB-63 y NXB-63H ha sido diseñada para brindar versatilidad, funcionalidad y seguridad en la configuración de tableros eléctricos modernos. Estos módulos se acoplan lateralmente de forma firme y segura, permitiendo su uso en interruptores de 1 a 4 polos sin necesidad de herramientas especiales.

Cuentan con múltiples funcionalidades que amplían las capacidades del interruptor principal, lo que los convierte en un complemento ideal para cumplir con los requisitos técnicos y normativos de instalaciones residenciales, comerciales e industriales.



- Hasta 3 accesorios laterales por interruptor
- Compatibles con 1P, 2P, 3P, 4P~
- Línea NXB-63 (H): Acople lateral izquierdo
- Línea NXB-125: Acople lateral derecho

### ACCESORIOS COMPATIBLES CON NXB-63 (H)

AL-X1	AX-X1	OUVT-X1	SHT-X1 AC230V/400V	SHT-X1 AC24V/48V, DC24V/48V	LMI-XB
Contacto auxiliar apertura por falla 1NA/1NC	Contacto auxiliar de posición 1NA/1NC	Protector de sobre/bajo voltaje CA 230V, 50Hz U>280V±14V-U<160V	Relé de disparo Remoto 230-400VCA / 1NA/1NC	Relé de disparo Remoto 24-48VCA/CC / 1NA/1NC	Conmutación Termomagnéticas NXB-63

### ACCESORIOS COMPATIBLES CON NXB-125

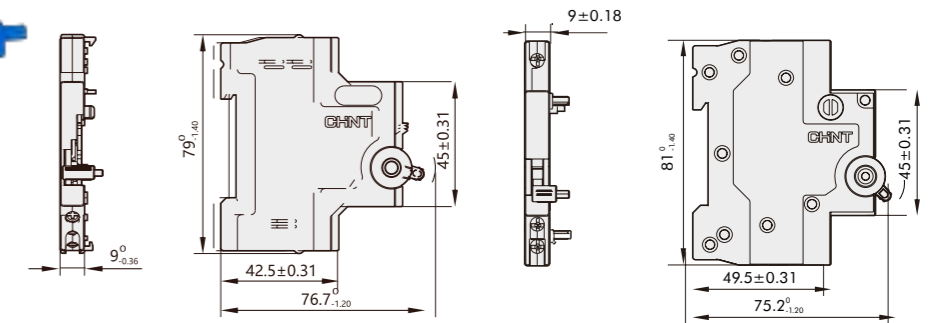
AL-X3	AX-X3	OUVT-X3	SHT-X3 AC230V/400V	SHT-X3 AC24V/48V, DC24V/48V	LMI-12
Contacto auxiliar apertura por falla 1NA/1NC	Contacto auxiliar de posición 1NA/1NC	Protector de sobre/bajo voltaje CA 230V, 50Hz U>280V±14V-U<160V	Relé de disparo Remoto 230-400VCA / 1NA/1NC	Relé de disparo Remoto 24-48VCA/CC / 1NA/1NC	Conmutación Termomagnéticas NXB-125

## AL Auxiliar de alarma

Permite la señalización remota del estado de apertura/cierre del interruptor en caso de falla en el circuito, brindando una supervisión confiable ante sobrecargas y cortocircuitos.

Categoría de uso	Tensión nominal de operación (V)	Corriente nominal de operación (A)
AC-12	AC 415	3
	AC 240	6
DC-12	DC 130	1
	DC 48	2
	DC 24	6

SKU	LÍNEA COMPATIBLE
AL-X1	NXB-63(H)
AL-X3	NXB-125

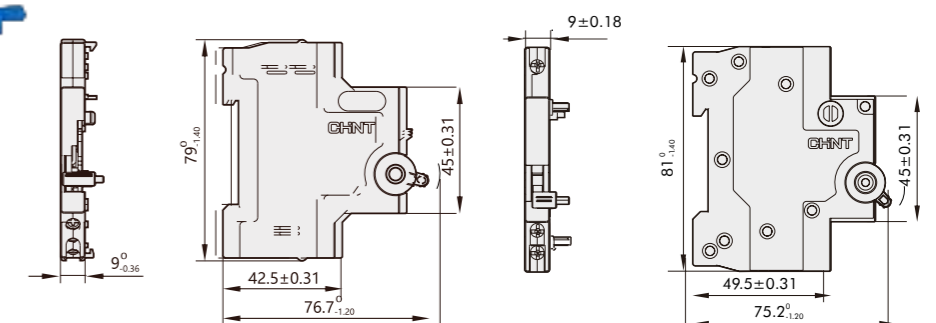


## AX Auxiliar de posición

Permite la señalización remota de larga distancia del estado abierto o cerrado del interruptor, es decir, de la posición real de los contactos.

Categoría de uso	Tensión nominal de operación (V)	Corriente nominal de operación (A)
AC-12	AC 415	3
	AC 240	6
DC-12	DC 130	1
	DC 48	2
	DC 24	6

SKU	LÍNEA COMPATIBLE
AX-X1	NXB-63(H)
AX-X3	NXB-125

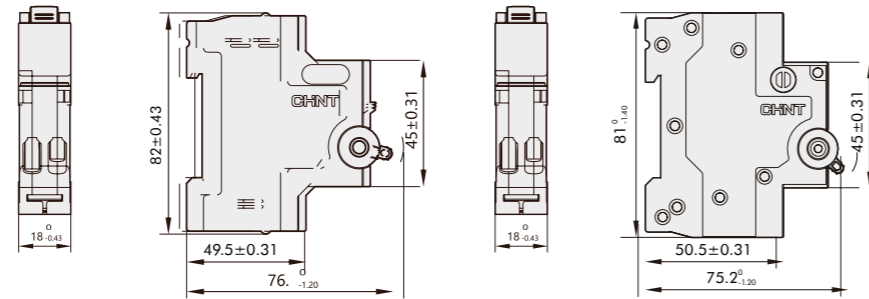




**OUVT-X1** Protector de sobre/bajo voltaje

El módulo OUVT-X1 está diseñado para montarse en conjunto con el interruptor, y permite incorporar la apertura automática frente a sobretensiones y baja tensión en la instalación. Ante una anomalía en la red, el módulo activa el disparo del mecanismo, evitando daños en los equipos aguas abajo. Es ideal para aplicaciones residenciales, comerciales o industriales donde se requiere una protección complementaria frente a variaciones peligrosas de tensión.

SKU	LÍNEA COMPATIBLE
OUVT-X1	NXB-63(H)
OUVT-X3	NXB-125



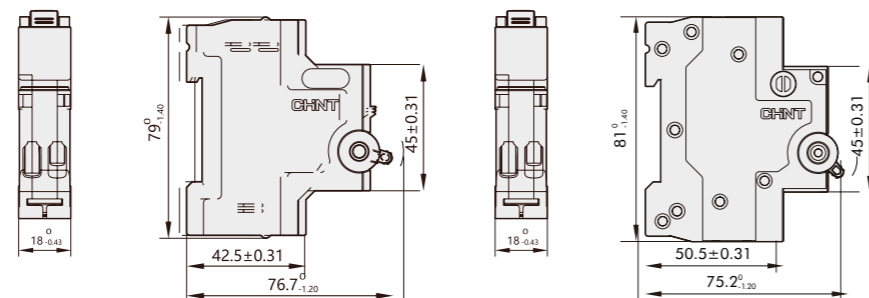
**SHT-X1** Relé de disparo Remoto

El módulo SHT-X1 permite realizar un disparo en derivación a distancia, facilitando la apertura del circuito mediante una señal eléctrica externa. Ideal para aplicaciones que requieren control remoto o integración con sistemas de automatización.

- Tensión nominal de aislamiento (Ui): 500V
- Categoría de utilización: AC-12, DC-12.
- Vida útil mecánica: ≥ 4000 ciclos.

Dentro del rango del 70 % al 110 % de la tensión nominal de control, el disparador debe operar de forma confiable para abrir el interruptor.

SKU	LÍNEA COMPATIBLE
SHT-X1 AC230V/400V	NXB-63(H)
SHT-X1 AC24V/48V,DC24V/48V	NXB-63(H)
SHT-X3 AC230V/400V	NXB-125
SHT-X3 AC24V/48V,DC24V/48V	NXB-125

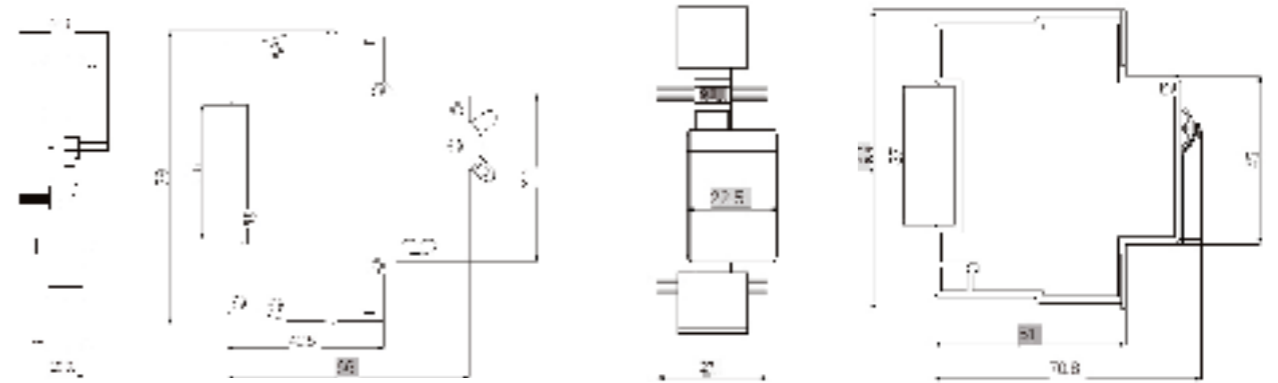


**LMI** Enclavamiento mecánico

La serie LMI de interbloqueo mecánico está compuesta por dos interruptores automáticos de dos (o más) etapas junto con un accesorio de conversión de enclavamiento. Su función principal es impedir que dos circuitos principales operen simultáneamente, garantizando así un cambio seguro entre fuentes de alimentación.

El enclavamiento mecánico LMI es un accesorio que permite acoplar dos interruptores termomagnéticos para formar un conjunto invertido.

SKU	LÍNEA COMPATIBLE
LMI-XB	NXB-63(H)
LMI-12	NXB-125



LMI-XB

LMI-12

**EX9** Bloqueo candado

Bloqueo a candado para llaves termomagnéticas de las líneas NXB-63 y NXB-63H.



SKU	LÍNEA COMPATIBLE
Ex9LE RCD Blocks	NXB-63(H)

## NB1-DC Interruptores Termomagnéticos 6kA VCC

El NB1-63DC es un interruptor termomagnético diseñado específicamente para aplicaciones en corriente continua (DC), con tensiones de hasta 500 V y corrientes nominales de hasta 63 A. Proporciona una protección eficaz contra sobrecargas y cortocircuitos en sistemas fotovoltaicos, baterías, sistemas de respaldo y otras instalaciones de energía DC.

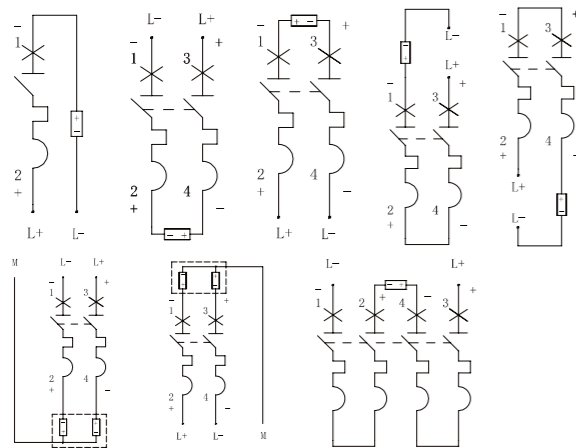
Cumple con las normativas internacionales IEC/EN 60947-2 y certificaciones CCC, CE, CB y TÜV, lo que garantiza su fiabilidad y conformidad global. Ofrece una alta capacidad de corte, operación rápida mediante mecanismo de energía almacenada, e indicadores visuales de estado para una mayor seguridad.



- Tensión de impulso soportada  $U_{imp}$ : 4kV
- Poder de corte 6kA
- Norma IEC/EN 60947-2

NB1-63DC	2P	C2A	DC500V	6KA
Nombre de línea	Polos	Curva + Corriente (In)	Ue(V)	Poder de Corte
NB1-63DC	2P 4P	C + 1A~63A	DC500V DC1000V	6kA

### Diagrama e indicaciones



#### Descripción del diagrama de cableado:

- L+: Polo positivo de la fuente de alimentación
- L-: Polo negativo de la fuente de alimentación
- +: Polo positivo del interruptor
- -: Polo negativo del interruptor

En sistemas de corriente continua, la fuente de alimentación suele estar con el polo L- conectado a tierra. El polo neutro 'M' del sistema de alimentación positiva y negativa también se conecta a tierra.

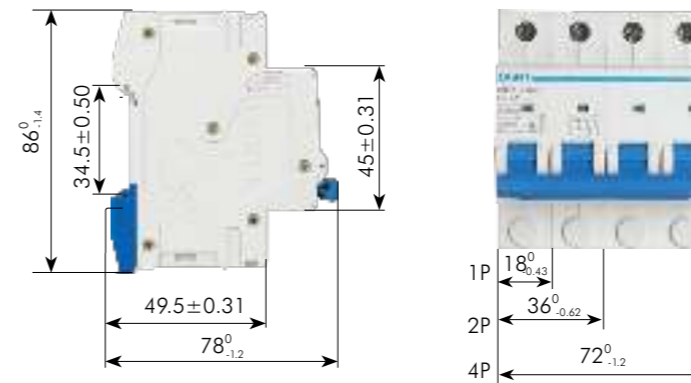
Consumo de energía por polo del interruptor

Cableado: Aplicable a terminales para conductores de hasta 25 mm<sup>2</sup>

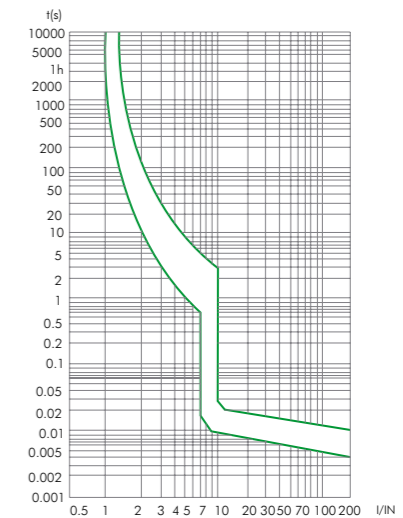
Torque 2N·m

Corriente nominal (A)	Sección de conductor de cobre (mm <sup>2</sup> )	Corriente nominal (A)	Consumo máximo por polo (W)
1~6	1	$I_n \leq 10A$	3
10,13	1.5	$10 < I_n \leq 16A$	3.5
16,20	2.5	$16 < I_n \leq 25A$	4.5
25	4	$25 < I_n \leq 32A$	6
32	6	$32 < I_n \leq 40A$	7.5
40,50	10	$40 < I_n \leq 50A$	9
63	16	$50 < I_n \leq 63A$	13

### Dimensiones



### Curvas de disparo



### Códigos



CURVA C



CÓDIGOS	Polos	In (A)
NB1-63DC 2P C2A DC500V 6KA	2P	2
NB1-63DC 2P C4A DC500V 6KA	2P	4
NB1-63DC 2P C6A DC500V 6KA	2P	6
NB1-63DC 2P C10A DC500V 6KA	2P	10
NB1-63DC 2P C16A DC500V 6KA	2P	16
NB1-63DC 2P C20A DC500V 6KA	2P	20
NB1-63DC 2P C25A DC500V 6KA	2P	25
NB1-63DC 2P C32A DC500V 6KA	2P	32
NB1-63DC 2P C40A DC500V 6KA	2P	40
NB1-63DC 2P C50A DC500V 6KA	2P	50
NB1-63DC 2P C63A DC500V 6KA	2P	63
NB1-63DC 4P C1A DC1000V 6KA	4P	1
NB1-63DC 4P C2A DC1000V 6KA	4P	2
NB1-63DC 4P C3A DC1000V 6KA	4P	3
NB1-63DC 4P C4A DC1000V 6KA	4P	4
NB1-63DC 4P C6A DC1000V 6KA	4P	6
NB1-63DC 4P C10A DC1000V 6KA	4P	10
NB1-63DC 4P C13A DC1000V 6KA	4P	13
NB1-63DC 4P C63A DC1000V 6KA	4P	63

ACCESORIO COMPATIBLE NB1-DC	ACCESORIO COMPATIBLE NB1-DC
XF9	XF9J
Contacto Auxiliar de Posición 1NA/NC	Contacto Auxiliar de Alarma 1NA/NC

## NXHB Seccionadores de riel DIN

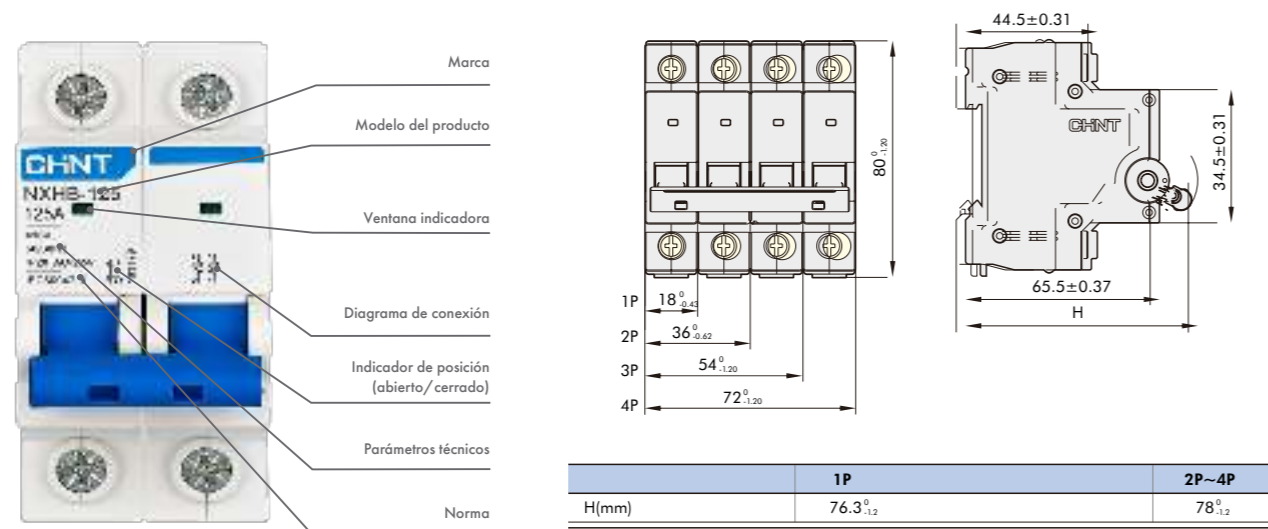
Diseñado para garantizar un corte seguro del circuito eléctrico, el interruptor seccionador cuenta con función de aislamiento conforme a las normativas internacionales. Es apto para aplicaciones donde se requiere cortar la energía sin comprometer la integridad del sistema.



- IEC60947-3
- Corrientes nominales (Ie): 20 A, 32 A, 40 A, 63 A, 80 A, 100 A, 125 A
- Tensión nominal de operación (Ue): 240 V~ para 1 polo, 415 V~ para 2, 3 y 4 polos
- Tensión de aislamiento nominal (Ui): 500 V
- Corriente de soporte en cortocircuito (Icw): 12 Ie durante 1 segundo
- Categoría de utilización: AC-22A, AC-21B
- Riel DIN
- Vida mecánica 10.000 ciclos
- Vida eléctrica: 3.000 ciclos

NXHB-125	2P	80A
Nombre de línea	Polos	Corriente (In)
NXHB-125	2P 4P	80A~125A

### Descripción y dimensiones



### Códigos

BIPOLAR	TETRAPOLAR	In (A)
NXHB-125 2P 80A	NXHB-125 4P 80A	80
	NXHB-125 4P 125A	125

## NZK1 Conmutadoras de riel DIN

La serie NZK1-32 de interruptores de conmutación está diseñada para realizar de manera segura y confiable la transferencia de circuitos eléctricos en instalaciones de baja tensión. Cumple con la norma IEC 60669-1, lo que garantiza su calidad y confiabilidad en aplicaciones residenciales, comerciales e industriales ligeras.

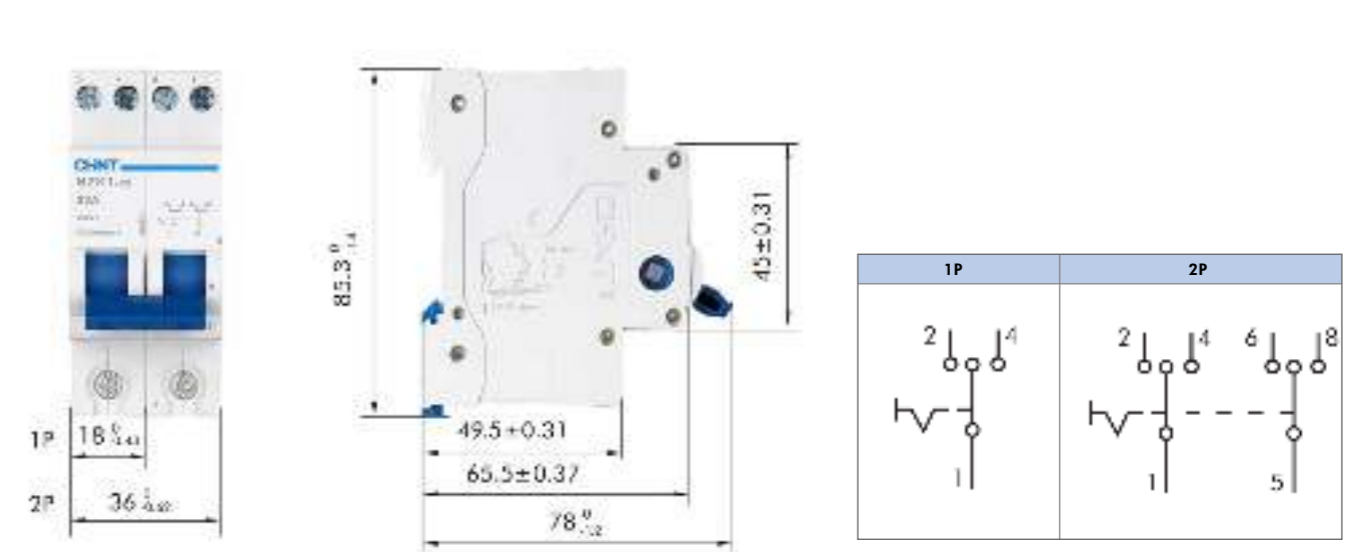


Con una corriente nominal de 32 A y tensión de hasta 250 V AC, el NZK1-32 está disponible en versiones de 1 polo y 2 polos, ofreciendo versatilidad para diferentes configuraciones de conmutación. Su diseño compacto para montaje en riel DIN asegura una instalación rápida y segura, mientras que su robustez permite hasta 10.000 maniobras eléctricas, garantizando larga vida útil y operación confiable.

Gracias a su construcción simple, resistente y a su facilidad de instalación, la serie NZK1-32 representa una solución práctica y eficiente para la selección y transferencia de circuitos en tableros eléctricos modernos.

NZK1-32	2	2P
Nombre de línea	Salidas	Polos
NZK1	1 2	1P 2P

### Descripción y dimensiones



### Códigos

CÓDIGO	Corriente nominal	Polos	Posición de maneta
NZK1-32/2 2P	32	1P	1-0-2
NZK1-32/1 1P	32	2P	1-0-2

## NB2 Interruptores Termomagnéticos Smart - 6kA

La serie NB2 Smart de interruptores automáticos en miniatura (MCB) representa una nueva generación en la protección eléctrica, orientada hacia el control inteligente y la eficiencia energética. Diseñados bajo la norma IEC/EN 60898-1, los NB2 combinan seguridad avanzada (protección contra sobrecarga, cortocircuito, sobretensión, subtensión, pérdida de fase, frecuencia, fugas a tierra) con funcionalidades digitales como monitoreo en tiempo real de corriente, voltaje, potencia y energía.

Gracias a módulos integrados de comunicación, los NB2 permiten gestión remota desde aplicaciones móviles o plataformas web, lo que posibilita el control y diagnóstico a distancia de toda una instalación eléctrica. En conjunto con la puerta de enlace de protocolo abierto, forman un sistema IoT robusto, flexible y escalable: el gateway actúa como puente con servidores propios o plataformas en la nube, permitiendo recolección de datos, visualización, automatización, alarmas configurables y control remoto de circuitos.

Con su diseño compacto, capacidad de corte de 6 kA, comunicación integrada (modbus, Wi-Fi, 4G vía gateway), y funciones avanzadas —como medición, alarmas y automatización.



NB2-40ZT	1P	C	16	6kA
Nombre de línea	Polos	Curva	Corriente Nominal	Poder de corte
NB2-40ZT	2P 4P	C	6A~80A	6kA

### Códigos



CÓDIGO	POLOS	Corriente Nominal [A]	
CURVA C			
NB2-40ZT 1P C6 6kA	1P	6	
NB2-40ZT 1P C10 6kA		10	
NB2-40ZT 1P C16 6kA		16	
NB2-40ZT 1P C20 6kA		20	
NB2-40ZT 1P C25 6kA		25	
NB2-40ZT 1P C32 6kA		32	
NB2-40ZT 1P C40 6kA		40	
NB2-80ZT 1P+N C6 6kA		1P+N	6
NB2-80ZT 1P+N C10 6kA	10		
NB2-80ZT 1P+N C16 6kA	16		
NB2-80ZT 1P+N C20 6kA	20		
NB2-80ZT 1P+N C25 6kA	25		
NB2-80ZT 1P+N C32 6kA	32		
NB2-80ZT 1P+N C40 6kA	40		
NB2-80ZT 1P+N C50 6kA	50		
NB2-80ZT 1P+N C63 6kA	63		
NB2-80ZT 1P+N C80 6kA	80		
NB2-80ZT 3P+N C6 6kA	3P+N		6
NB2-80ZT 3P+N C10 6kA			10
NB2-80ZT 3P+N C16 6kA			16
NB2-80ZT 3P+N C20 6kA			20
NB2-80ZT 3P+N C25 6kA			25
NB2-80ZT 3P+N C32 6kA			32
NB2-80ZT 3P+N C40 6kA		40	
NB2-80ZT 3P+N C50 6kA		50	
NB2-80ZT 3P+N C63 6kA	63		
NB2-80ZT 3P+N C80 6kA	80		

## Interruptores Diferenciales Smart

Los NB2 Smart RCBO combinan en un solo dispositivo la protección contra sobrecargas y cortocircuitos, junto con la protección diferencial contra fugas a tierra, cumpliendo la norma IEC/EN 61009-1. Incorporan además funciones inteligentes como autoverificación de fuga, alarma temprana de fallos, medición de parámetros eléctricos con clase 0,5, y control remoto vía RS485. Gracias a su diseño compacto de 18 mm por polo, los RCBO NB2 ofrecen una protección integral y moderna.



CÓDIGO	POLOS	TIPO	SENSIBILIDAD [mA]	Corriente Nominal [A]					
CURVA C									
NB2LE-40ZT 1P+N C6 30mA AC	1P+N	AC	30	6					
NB2LE-40ZT 1P+N C10 30mA AC				10					
NB2LE-40ZT 1P+N C16 30mA AC				16					
NB2LE-40ZT 1P+N C20 30mA AC				20					
NB2LE-40ZT 1P+N C25 30mA AC				25					
NB2LE-40ZT 1P+N C32 30mA AC				32					
NB2LE-40ZT 1P+N C40 30mA AC				40					
CURVA A									
CURVA A 10									
NB2LE-80ZT 1P+N C25 10mA A 6kA	1P+N	A	10	25					
NB2LE-80ZT 1P+N C80 10mA A 6kA				80					
NB2LE-80ZT 1P+N C6 30mA A 6kA				30	6				
NB2LE-80ZT 1P+N C10 30mA A 6kA					10				
NB2LE-80ZT 1P+N C16 30mA A 6kA					16				
NB2LE-80ZT 1P+N C20 30mA A 6kA					20				
NB2LE-80ZT 1P+N C25 30mA A 6kA					25				
NB2LE-80ZT 1P+N C32 30mA A 6kA					32				
NB2LE-80ZT 1P+N C40 30mA A 6kA			40						
CURVA A 100									
NB2LE-80ZT 1P+N C50 30mA A 6kA			100	A	100	50			
NB2LE-80ZT 1P+N C63 30mA A 6kA						63			
NB2LE-80ZT 1P+N C80 30mA A 6kA						80			
NB2LE-80ZT 1P+N C25 100mA A 6kA						30	A	30	25
NB2LE-80ZT 1P+N C40 100mA A 6kA									40
NB2LE-80ZT 1P+N C63 100mA A 6kA									63
NB2LE-80ZT 1P+N C80 100mA A 6kA	80								
CURVA A 30									
CURVA A 30 3P+N									
NB2LE-80ZT 3P+N C25 10mA A 6kA	3P+N	A	10	25					
NB2LE-80ZT 3P+N C50 10mA A 6kA				50					
NB2LE-80ZT 3P+N C6 30mA A 6kA	30	A	30	6					
NB2LE-80ZT 3P+N C10 30mA A 6kA				10					
NB2LE-80ZT 3P+N C16 30mA A 6kA				16					

### Gateways NB2- Puerta de enlace



Los gateways inteligentes NB2 son el enlace entre los dispositivos de protección y las plataformas de gestión de energía. A través de RS485, WiFi o 4G, permiten la monitorización remota en tiempo real, la integración en sistemas SCADA/BMS y la configuración centralizada de parámetros de red y protección.

CÓDIGO	TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN	DESCRIPCIÓN
SMG-WSR DC12V open prot (ANT 3m)	DC 12 V	Protocolo abierto, antena externa (3 m)
SMG-ESR DC12V open prot	DC 12 V	Protocolo abierto
SMG-WL1SR Smart Gateway	DC 12 V	Comunicación WiFi/4G/RS485 (Modbus-RTU)

## NXL Interruptores Diferenciales

Los interruptores diferenciales de la línea NXL son dispositivos esenciales en instalaciones domiciliarias y pequeños comercios, diseñados para controlar los circuitos eléctricos y detectar fugas de corriente que puedan representar un riesgo para las personas y para la instalación. Su función principal es interrumpir el suministro eléctrico ante contactos indirectos, ofreciendo además protección adicional frente a contactos directos y evitando incendios provocados por fallos de aislamiento.

La elección correcta del dispositivo depende de la forma de onda detectable, de la sensibilidad de disparo y de cuál es el más adecuado y seguro para la carga que va a proteger.



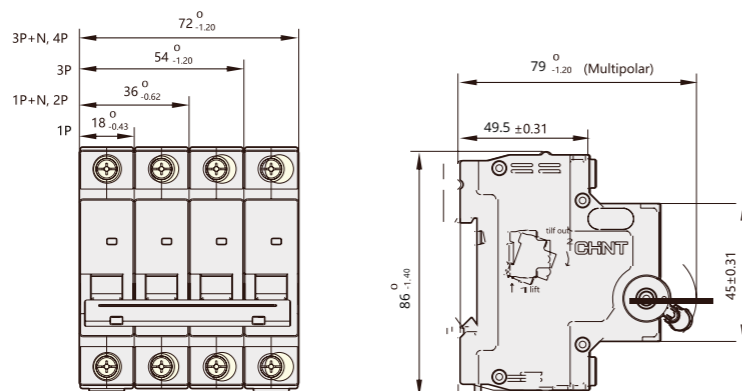
- Certificado según norma IEC 61008
- In 25 ~ 63
- Sensibilidades de 10mA, 30mA, 100mA y 300mA
- Tiempo de ruptura <math>\leq 0,1s</math>

NXL-63	2P	25A	30mA	A	6kA
Nombre de línea	Polos	Corriente (In)	Sensibilidad nominal (IΔn)	Tipo de fuga	Poder de Corte
NXL-63	2P 4P	25A 40A 63A	10mA 30mA 100mA 300mA	A A-G A-S AC	6kA

### Descripción y dimensiones (en mm)



- NXL-63 4P 40A 30mA A 6kA
- NXL-63 4P 63A 30mA A 6kA
- NXL-63 4P 25A 100mA A 6kA
- NXL-63 4P 40A 100mA A 6kA
- NXL-63 4P 63A 100mA A 6kA
- NXL-63 4P 40A 300mA A 6kA
- NXL-63 4P 63A 300mA A 6kA



### Códigos



Clase AC

BIPOLAR		TETRAPOLAR		In (A)	IΔn [mA]
NXL-63 2P 25A 30mA AC 6kA	NXL-63 4P 25A 30mA AC 6kA	25			
NXL-63 2P 40A 30mA AC 6kA	NXL-63 4P 40A 30mA AC 6kA	40			30
NXL-63 2P 63A 30mA AC 6kA	NXL-63 4P 63A 30mA AC 6kA	63			
NXL-63 2P 25A 10mA AC 6kA		25			10

Clase A

BIPOLAR		TETRAPOLAR		In (A)	IΔn [mA]
NXL-63 2P 25A 30mA A 6kA	NXL-63 4P 25A 30mA A 6kA	25			
NXL-63 2P 40A 30mA A 6kA	NXL-63 4P 40A 30mA A 6kA	40			30
NXL-63 2P 63A 30mA A 6kA	NXL-63 4P 63A 30mA A 6kA	63			
NXL-63 2P 25A 100mA A 6kA	NXL-63 4P 25A 100mA A 6kA	25			100
NXL-63 2P 40A 100mA A 6kA	NXL-63 4P 40A 100mA A 6kA	40			
NXL-63 2P 63A 100mA A 6kA	NXL-63 4P 63A 100mA A 6kA	63			
NXL-63 2P 25A 300mA A 6kA	NXL-63 4P 25A 300mA A 6kA	25			300
NXL-63 2P 40A 300mA A 6kA	NXL-63 4P 40A 300mA A 6kA	40			
NXL-63 2P 63A 300mA A 6kA	NXL-63 4P 63A 300mA A 6kA	63			

### Tabla Comparativa de Interruptores Diferenciales

Tipo de Diferencial	Protege Contra Corrientes de Fuga	Función Principal y Uso Típico	Observaciones
AC	Únicamente <b>alternas sinusoidales</b> (50/60 Hz).	Instalaciones antiguas, circuitos de iluminación o de propósito general sin componentes electrónicos.	<b>Obsoleto.</b> Su uso está desaconsejado o prohibido en muchas normativas para circuitos nuevos, ya que no detecta las fugas de los aparatos modernos.
A	<b>Tipo AC + Corrientes continuas pulsantes.</b>	<b>Uso residencial y comercial estándar.</b> Protege circuitos con electrodomésticos modernos (lavavajillas, microondas, vitrocerámicas).	<b>Estándar Mínimo Actual.</b> Es el diferencial básico que se debe instalar hoy en día en la mayoría de los circuitos de una vivienda u oficina.

## NL1 Interruptores Diferenciales

Los interruptores diferenciales son esenciales para la protección de personas e instalaciones frente a fugas de corriente a tierra, contactos eléctricos peligrosos y riesgos de incendio por fallos de aislamiento. En ambientes con perturbaciones eléctricas, como instalaciones industriales o con presencia de cargas electrónicas sensibles, es fundamental contar con dispositivos de alta inmunidad que garanticen un funcionamiento estable.

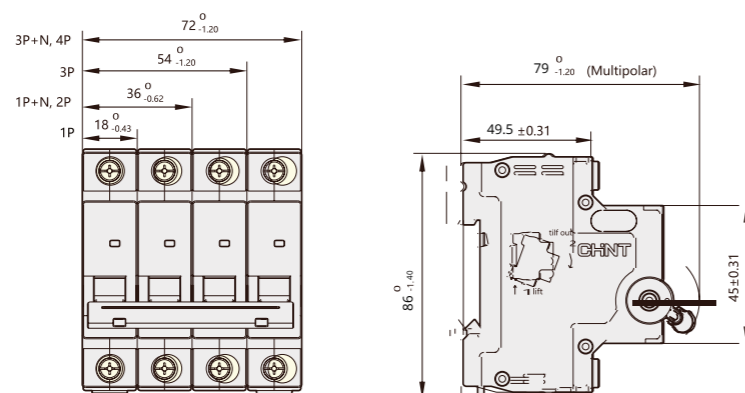
Nuestros modelos tipo S y G/SI, equipados con filtros contra armónicos y sobretensiones transitorias, ofrecen una solución robusta ante disparos intempestivos. Incluso ante impactos de sobretensión tipo 8/20  $\mu$ s de hasta 3000 A, mantienen el circuito protegido sin comprometer la continuidad del servicio. Ideales para tableros jerarquizados, centros de cómputo, automatización o cualquier entorno donde la fiabilidad sea crítica.



- Certificado según norma IEC 61008
- Polos 2 y 4
- Sensibilidad de 30mA, 100mA
- Clase AC, A
- In 25 ~ 100 A
- Capacidad de ruptura de 6kA y 10kA
- Tiempo de ruptura  $\leq 0.1s$  ( $<63A$ ),  $\leq 0.03$  ( $<80A$ )

NL1-63	2P	16A	30mA	A	6kA
Nombre de línea	Polos	Corriente (In)	Sensibilidad nominal (I $\Delta$ n)	Tipo de fuga	Poder de Corte
NL1-63	2P 4P	16A 25A 32A 40A 63A	10mA 30mA 100mA 300mA 500mA	A A-G A-S A-SI AC	6kA 10kA

### Descripción y dimensiones (en mm)



### Códigos



Clase A-G (Super Inmunizados)

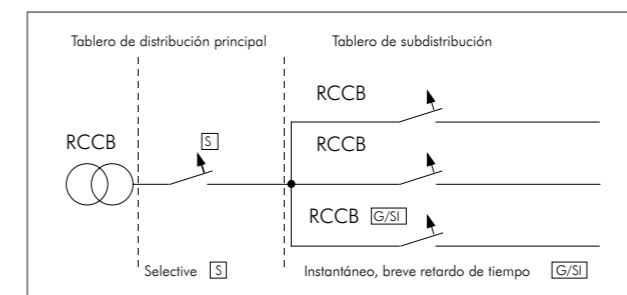
BIPOLAR	TETRAPOLAR	In (A)	I $\Delta$ n [mA]
NL1-63 G 2P 25A 30mA A 6kA	NL1-63 G 4P 25A 30mA A 6kA	25	30
NL1-63 G 2P 40A 30mA A 6kA	NL1-63 G 4P 40A 30mA A 6kA	40	
NL1-63 G 2P 63A 30mA A 6kA	NL1-63 G 4P 63A 30mA A 6kA	63	

Clase A-S (Selectivo)

TETRAPOLAR	In (A)	I $\Delta$ n [mA]
NL1-100 4P 80A 100mA A-S 10kA	80	100
NL1-100 4P 100A 100mA A-S 10kA	100	

### Tabla Comparativa Completa de Interruptores Diferenciales (RCD)

Tipo de Diferencial	Protege Contra Corrientes de Fuga	Función Principal y Uso Típico	Comentarios / Nivel de Protección
A-G (Superinmunizado)	Igual que el Tipo A, pero con <b>filtros para altas frecuencias</b> .	<b>Inmunidad a disparos molestos.</b> Perfecto para circuitos con muchos aparatos electrónicos (PCs, servidores, routers, iluminación LED).	No ofrece más protección que el Tipo A, pero resuelve los problemas de cortes intempestivos, asegurando la continuidad del servicio.
A-S (Selectivo)	Igual que el Tipo A.	<b>Selectividad Total.</b> Se usa como interruptor general en la cabecera de la instalación. Su retardo largo (>40ms) garantiza que siempre actúe último.	Es la solución normativa para asegurar la coordinación y continuidad máxima del servicio en instalaciones jerarquizadas.



## NL210 Interruptores Diferenciales

La serie NL210 de interruptores diferenciales (RCCB) está diseñada para ofrecer una protección integral contra contactos indirectos, protección adicional contra contactos directos y prevención de incendios por fallas de aislamiento, garantizando la seguridad de personas e instalaciones.

Estos dispositivos son de tipo B, capaces de detectar corrientes residuales de diferentes formas: AC sinusoidal, pulsante, alterna hasta 1000 Hz y corriente continua suave, ya sea aplicada de manera súbita o gradual. Esto los convierte en una solución avanzada frente a los requerimientos actuales de seguridad eléctrica en sectores residenciales, terciarios e industriales.

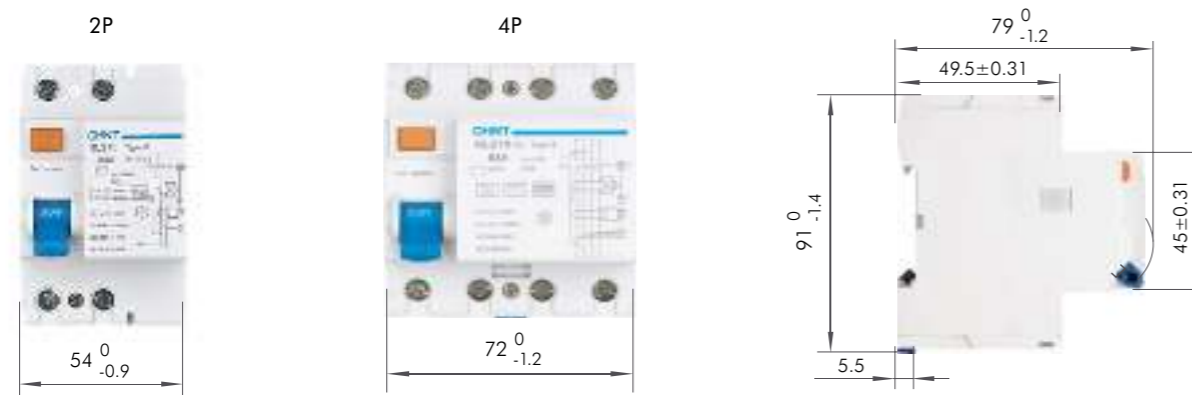
Disponibles en versiones de 2 y 4 polos, con corrientes nominales de 25 A, 40 A y 63 A, sensibilidades de 30 mA, 100 mA y 300 mA, y una capacidad de corte de 10 kA, los NL210 cumplen con los estándares IEC/EN 62423 e IEC/EN 61008-1

Con su diseño robusto y montaje sencillo en riel DIN, la serie NL210 se presenta como una solución confiable, segura y de alta precisión para la protección diferencial en baja tensión.



NL210	2P	25A	30mA	B	10kA
Nombre de línea	Polos	Potencia reactiva kVAR	Sensibilidad	Tipo de pérdida	Poder de corte
NL210	2P 4P	25A 40A 63A	30mA 100mA 300mA	B	10kA

### Descripción y dimensiones (en mm)



### Códigos



CÓDIGO	POLOS	SENSIBILIDAD (IΔN)	Corriente Nominal [A]
NL210 2P 25A 30mA B 10kA	2P	30	25
NL210 2P 40A 30mA B 10kA			40
NL210 2P 63A 30mA B 10kA			63
NL210 2P 25A 100mA B 10kA		100	25
NL210 2P 40A 100mA B 10kA			40
NL210 2P 63A 100mA B 10kA			63
NL210 2P 25A 300mA B 10kA	300	300	25
NL210 2P 40A 300mA B 10kA			40
NL210 2P 63A 300mA B 10kA			63

CÓDIGO	POLOS	SENSIBILIDAD (IΔN)	Corriente Nominal [A]
NL210 4P 25A 30mA B 10kA	4P	30	25
NL210 4P 40A 30mA B 10kA			40
NL210 4P 63A 30mA B 10kA			63
NL210 4P 25A 100mA B 10kA		100	25
NL210 4P 40A 100mA B 10kA			40
NL210 4P 63A 100mA B 10kA			63
NL210 4P 25A 300mA B 10kA	300	300	25
NL210 4P 40A 300mA B 10kA			40
NL210 4P 63A 300mA B 10kA			63

## NB4LE Detectores de Falla de Arco - AFDD

El interruptor diferencial con detección de arco NB4LE-AFDD combina protección contra sobrecargas, cortocircuitos, fugas a tierra y fallas de arco eléctrico en un solo dispositivo compacto. Diseñado para sistemas de 230/240 VCA y corrientes de hasta 32 A, ofrece una solución integral para aplicaciones residenciales y comerciales, elevando el nivel de seguridad eléctrica. Equipado con curva de disparo termomagnético tipo B o C y tecnología diferencial tipo A, garantiza una respuesta precisa frente a defectos eléctricos comunes y peligros ocultos como los arcos en serie o en paralelo.

El envejecimiento de cables, daños en el aislamiento o conexiones defectuosas pueden generar arcos eléctricos, un riesgo común en instalaciones antiguas.

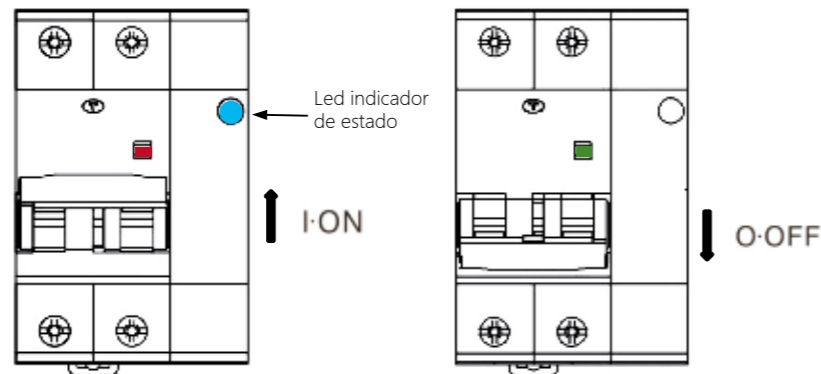
Los interruptores automáticos NB4LE o AFDD detectan estos fallos y cortan el circuito a tiempo, previniendo posibles incendios.



- Poder de ruptura: 6 kA
- Sensibilidad : 30mA
- Diferencial tipo A
- Falla de arco en serie
- Falla de arco en paralelo

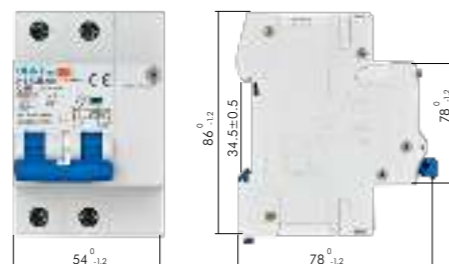
NB4LE-AFD	2P	C2A	A	30mA
Nombre de línea	Polos	Curva + Corriente (In)	Tipo de fuga	Sensibilidad nominal(IΔn)
NB4LE-AFD	2P	B C + 6A~32A	A	30mA

### Descripción y dimensiones



Visualización del estado de la luz indicadora

Estado del interruptor	Color de la luz indicadora	Instrucción
Posición 'Encendido'	Azul encendido de forma continua	Funcionamiento normal
'Encendido' después del disparo	Rojo parpadeando durante 10 s	Falla por corriente residual
	Rojo y azul parpadeando alternativamente durante 10 s	Falla por arco eléctrico



### Códigos



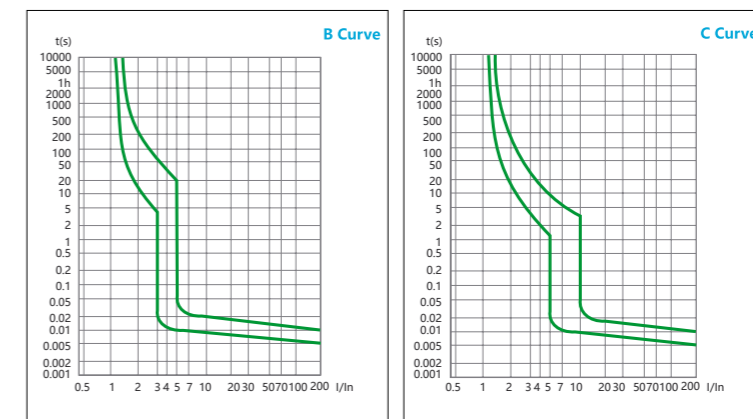
#### CURVA C

BIPOLAR	In (A)	Clase Diferencial	IΔn [mA]
NB4LE-AFD 2P C6 A 30mA	6	A	30
NB4LE-AFD 2P C10 A 30mA	10		
NB4LE-AFD 2P C16 A 30mA	16		
NB4LE-AFD 2P C20 A 30mA	20		
NB4LE-AFD 2P C25 A 30mA	25		
NB4LE-AFD 2P C32 A 30mA	32		

#### CURVA B

BIPOLAR	In (A)	Clase Diferencial	IΔn [mA]
NB4LE-AFD 2P B6 A 30mA	6	A	30
NB4LE-AFD 2P B10 A 30mA	10		
NB4LE-AFD 2P B16 A 30mA	16		
NB4LE-AFD 2P B20 A 30mA	20		
NB4LE-AFD 2P B25 A 30mA	25		
NB4LE-AFD 2P B32 A 30mA	32		

### Curvas de disparo



## NU6 Descargadores de Sobretensión Transitoria

La serie NU6 de dispositivos de protección contra sobretensiones (SPD) está diseñada para salvaguardar instalaciones y equipos eléctricos frente a los efectos de las sobretensiones transitorias, ya sean provocadas por descargas atmosféricas o por maniobras en la red.

Estos descargadores cumplen con la norma IEC/EN 61643-11, y están disponibles en distintos niveles de protección (Tipo I, Tipo II y Tipo III), lo que permite su aplicación tanto en cuadros de entrada principales como en sub-distribuciones y puntos finales de consumo. Con ello se garantiza una protección integral en cascada, desde la acometida hasta los equipos sensibles.



NU6	II	/F	40kA	10kA	10kA
Nombre de línea	Clase de ensayo	Funciones de telecomunicación	Corriente máxima de descarga (I <sub>max</sub> 8/20 μs)	Tensión máxima de funcionamiento continuo (U <sub>c</sub> )	Polos
NU6	IIG I+II III	Vacío: Simple F: Contactos Auxiliares	40kA, 65kA 12.5kA 10kA	275V 385V 440V	2P, 4P 1PN, 3PN 1PN

- Amplio rango de tensiones nominales
- Elevada capacidad de descarga
- Indicadores visuales de estado
- Adaptables a los diferentes esquemas de red (TN, TT, IT)

### Códigos



	Polos	Tensión Nominal	Corriente Nominal [kA]
NU6-IIG 40kA/275V 2P	2 Polos	275VCA	40
NU6-IIG 65kA/440V 4P	4 Polos	440VCA	65

### Códigos



Clase I+II	Polos	Tensión Nominal	Corriente Nominal [kA]
NU6-I+II/F12.5/275V 1PN	2P	275VCA	12.5
NU6-I+II/F12.5/385V 3PN	3P	385VCA	12.5

### Códigos



Clase III	Polos	Tensión Nominal	Corriente Nominal I <sub>sc</sub> [kA]
NU6-III 10kV/275V 1PN	2P	275VCA	5

**EX9**

**Descargadores de Sobretensión Transitoria DC**

La serie Ex9UEP está diseñada como dispositivos de protección contra sobretensiones (SPD) en corriente continua, especialmente para aplicaciones fotovoltaicas. Estos equipos cumplen con la clasificación Clase II según la norma IEC 62548, ofreciendo una protección eficaz frente a sobretensiones transitorias generadas por rayos o maniobras en la red.

Con rangos de tensión de hasta 1500 V DC, capacidad de descarga nominal de 20 kA (8/20 µs) y máxima de 40 kA (8/20 µs), los Ex9UEP garantizan una protección confiable en sistemas fotovoltaicos tierra conectados o aislados. Su diseño modular para riel DIN facilita la sustitución de módulos sin necesidad de desconectar el dispositivo, e incorpora una ventana de indicación frontal mejorando la seguridad y el mantenimiento preventivo. Estos SPD representan una solución robusta, compacta y segura para la continuidad operativa en instalaciones solares de baja y alta potencia, cumpliendo los más altos estándares de confiabilidad y desempeño.



EX9	UE	20	1P	385
Nombre de línea	Clase	Poder de corte	Polos	Tensión nominal máxima
EX9	UE: Sobretension transitorias	20kA	2P 3P	600 1000

**Códigos**



	Polos	Tensión Nominal	Corriente Nominal [kA]
EX9UEP 20 2P 600	2 Polos	600VCC	20
EX9UEP 20 2P 1000	2 Polos	1000VCC	20
EX9UEP 20 3P 1000	3 Polos	1000VCC	20

**CBB**

**Puente de conexión**

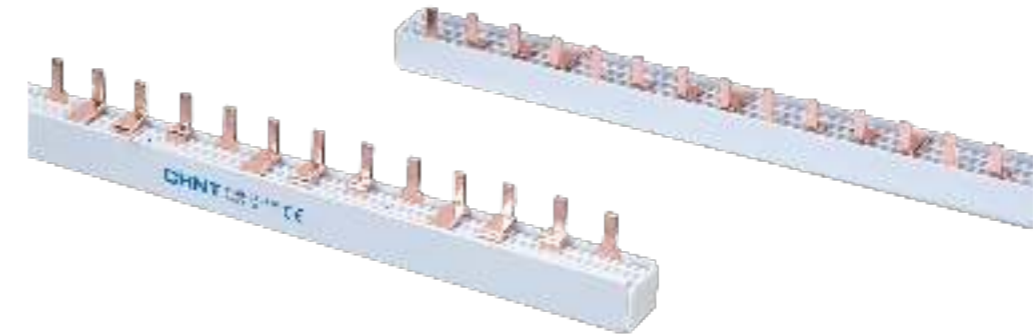
Las barras colectoras de la serie CBB han sido diseñadas para facilitar el montaje rápido, seguro y ordenado de interruptores modulares de 18 mm en tableros de baja tensión. Están disponibles en múltiples configuraciones de polos, secciones y tipos de conexión, lo que las hace compatibles con una amplia gama de interruptores automáticos, diferenciales y dispositivos combinados.

Fabricadas bajo estrictos estándares de calidad, ofrecen una solución profesional para la distribución de energía en instalaciones residenciales, comerciales e industriales, optimizando tiempos de instalación y minimizando errores de cableado. Cumplen con los requisitos de tensión de 230/400 V, soportan impulsos de hasta 4 kV, y están disponibles en versiones de 1 a 4 polos, en secciones de 10 mm<sup>2</sup>.



- Rango de temperatura de operación: -5 °C a +40 °C
- Humedad relativa a 20 °C: 90 %
- Altitud máxima de instalación: ≤ 2000 m
- Número de polos disponibles: 1, 2, 3 y 4
- Tensión nominal: 230/400 V
- Tensión nominal soportada de impulso (Uimp): 4000 V

**Códigos**



	Montaje	Largo [m]	Polos
CBB-210110	Recto	1	1
CBB-220110			2
CBB-230110			3
CBB-240110			4
CBB-260110			Neutro distribuido - equilibrado en 4 polos
CBB-211310	Superior		2 en 1 modulo
CBB-211410	Inferior		2 en 1 modulo



Tapa Lateral para Peine de conexión	Compatible con	Polos
EK1-E	CBB-210110	1
EK2-E	CBB-220110	2
EK3-E	CBB-230110	3
EK4-E	CBB-240110 CBB-260110	4

## NTJ2 Bornera Repartidora de Energía

La serie NTJ2 de bloques repartidores está diseñada para la distribución segura y ordenada de conductores en cuadros eléctricos, facilitando la conexión de múltiples derivaciones en instalaciones de baja tensión.

Disponibles en versiones de 2 y 4 polos, con diferentes configuraciones de secciones y bornes, permiten adaptarse a diversas necesidades de cableado. Incorporan tapa de protección transparente en frontal y posterior, lo que asegura una mayor seguridad operativa y facilita la inspección visual de las conexiones.

Con una corriente máxima de 125 A, tensión de trabajo de 500 V, capacidad de soporte de impulsos de hasta 20 kA, y fabricados bajo la norma EN 60947-1, los NTJ2 garantizan confiabilidad, robustez y seguridad en aplicaciones de distribución eléctrica.

Gracias a su diseño compacto, su montaje en carril DIN o sobre placa, representan una solución práctica, versátil y segura para la organización de derivaciones en cuadros eléctricos.



### Códigos



	Polos	Corriente [A]	Conexiones por polo	
NTJ2-125 207	2	125	7	
NTJ2-125 407	4		11	
NTJ2-125 411				15
NTJ2-125 415				

## NCH8 Contactores Modulares

La serie NCH8-M de CHINT está compuesta por contactores modulares de maniobra manual, diseñados para aplicaciones residenciales, terciarias e industriales ligeras. Estos equipos permiten el control remoto o local de cargas en circuitos de corriente alterna de hasta 400 V y 63 A, ofreciendo una solución compacta, confiable y versátil para tareas de automatización y conmutación.

Gracias a su selector frontal de tres posiciones (O / Auto / I), los contactores NCH8-M permiten operar de forma manual, automática o forzada, facilitando tareas de prueba, mantenimiento o puesta en marcha sin requerir la intervención del sistema de control.

Diseñados para montarse sobre riel DIN, presentan un tamaño modular compatible con tableros eléctricos estándar y ofrecen un grado de protección IP20, operación confiable en rangos de temperatura extendidos (-25 °C a +70 °C) y vida útil mecánica de hasta 1 millón de operaciones.



- IEC/EN 61095 y IEC/EN 60947-4-1
- 2P y 4P
- Tensión de bobinas en 24VCA y 220VCA

NCH8	25M	20	220V
Nombre de línea	Corriente Nominal (AC-7a)	Contacto Principal	Tensión de Control
NCH8	25M	20	AC220-240V

### Códigos



	In[A]	Contactos	Bobinas [VCA]
NCH8-25M/20 AC220-240V	25	2NA -	220
NCH8-25M/20 AC24V		2NA -	24
NCH8-25M/40 AC220-240V		4NA -	220
NCH8-25M/40 AC24V		4NA -	24
NCH8-63M/20 AC220-240V	63	2NA -	220
NCH8-63M/20 AC24V		2NA -	24
NCH8-63M/22 AC220-240V		2NA 2NC	220
NCH8-63M/22 AC24V		2NA 2NC	24
NCH8-63M/40 AC220-240V		4NA -	220
NCH8-63M/40 AC24V		4NA -	24

## NJMC1 Relé de control biestable

La serie NJMC1 de relés de pulsos está diseñada para el control eficiente y seguro de circuitos eléctricos mediante pulsos de mando. Se trata de relés mecánicos biestables que permiten cambiar el estado de los contactos con una señal de pulso, asegurando confiabilidad, bajo consumo y larga vida útil en aplicaciones residenciales, comerciales e industriales.

Cuenta con materiales de contacto en aleación de plata para mayor durabilidad. Además, destacan por su vida eléctrica de hasta 1 millón de operaciones, su montaje en riel DIN y su resistencia a vibraciones y choques, lo que los convierte en una solución confiable incluso en entornos exigentes.

Gracias a su diseño compacto, su mecanismo innovador y versatilidad en el control de cargas, la serie NJMC1 es la opción ideal para la automatización de iluminación, control de energía y sistemas de conmutación modernos.



- Polos 1, 2 y 4
- Corriente nominal 16A, 32A
- Tensión de pulso 230VCA, 24VCA

NJMC1	-	32	/	4P	220V
Nombre de línea		Habilitación de contactos		Polos	Tensión de Control
NJMC1		25M		1P 2P 4P	220VCA 24VCA

### Códigos



Códigos	In[A]	Polos	Bobinas [VCA]
NJMC1-16/1P AC230V	16	1	230
NJMC1-16/1P AC24V	16	1	24
NJMC1-16/2P AC230V	16	2	230
NJMC1-16/2P AC24V	16	2	24
NJMC1-32/2P AC230V	32	2	230
NJMC1-32/2P AC24V	32	2	24
NJMC1-16/4P AC230V	16	4	230
NJMC1-16/4P AC24V	16	4	24
NJMC1-32/4P AC230V	32	4	230
NJMC1-32/4P AC24V	32	4	24

## NJVA1 Relé protector de Tensión y Corriente configurable

La serie NJVA1 es un protector inteligente de tensión y corriente, desarrollado con diseño modular para brindar protección integral contra sobretensión, subtensión y sobrecorriente en sistemas eléctricos de baja tensión. El equipo corta rápidamente el circuito ante condiciones anormales, evitando daños en los equipos conectados, y reconecta automáticamente una vez que los valores retornan a la normalidad tras un retardo programable.

Gracias a su capacidad de visualización simultánea de valores de tensión y corriente, ofrece supervisión en tiempo real y operación confiable en entornos no atendidos. Su aplicación se extiende a redes de distribución, grupos electrógenos, subestaciones, salas de máquinas, fábricas y sistemas críticos, garantizando continuidad de servicio y seguridad en la operación.



- Aplicación: protección contra sobretensión, subtensión y sobrecorriente en sistemas de baja tensión.
- Polos disponibles: 1P+N y 3P+N.
- Tensión nominal de trabajo: AC 230 V / AC 400 V.
- Corriente ajustable

NJMC1	-	32	/	4P	220V
Nombre de línea		Habilitación de contactos		Polos	Tensión de Control
NJMC1		25M		1P 2P 4P	220VCA 24VCA

### Códigos



CÓDIGOS	Polos	In[A]	Alimentación
NJVA1-63 1P+N top in bottom out	2	63	Superior
NJVA1-63 1P+N bottom in top out	2	63	Inferior
NJVA1-63 3P+N top in bottom out	4	63	Superior
NJVA1-63 3P+N bottom in top out	4	63	Inferior
NJVA1-100 3P+N top in bottom out	4	100	Superior
NJVA1-100 3P+N bottom in top out	4	100	Inferior

## OVR Relé protector de Tensión con corte de carga

La serie OVR-2 es un protector automático de sobretensión y subtensión, diseñado para brindar máxima seguridad y confiabilidad en instalaciones eléctricas de baja tensión. Su función principal es interrumpir el suministro eléctrico en caso de valores anormales de tensión, evitando daños en los equipos conectados, y restablecer el servicio automáticamente cuando la tensión vuelve a parámetros seguros.

Con una capacidad de protección para corrientes nominales de hasta 80 A en sistemas AC 230 V, 50 Hz, el OVR-2 destaca por su amplio rango de protección (0~450 V), su resistencia a impulsos de 4 kV y una larga vida útil superior a 50.000 operaciones. Además, incorpora indicadores LED para el estado de la red (verde: normal, rojo: falla) y un retardo de reconexión de 30 s, que asegura un restablecimiento seguro del suministro.

El OVR es la solución ideal para cuadros de distribución residenciales y comerciales, donde la protección contra variaciones de tensión es esencial para la continuidad y seguridad del servicio eléctrico.



OVR	-	2	/	80	1P+N	Bottom in, top out
Nombre de línea		auto-restaurante		Corriente	Polos	Modo de alimentación
OVR		2		80	1P+N	Bottom in, top out

### Códigos

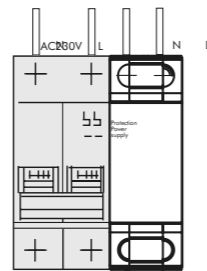


Diagrama de conexión con entrada inferior y salida superior

CÓDIGOS	Polos	In[A]	Regulación [A]	Alimentación
OVR-2 80A 1P+N Bottom in, top out	2	80	80	Inferior

## ND9 Pilotos Luminoso Riel DIN

La serie ND9 de CHINT ofrece una gama completa de luces indicadoras LED diseñadas para señalización en tableros eléctricos, gabinetes de control y equipos industriales. Compatibles con tensiones de trabajo de 230 V en AC. Estas unidades permiten una visualización clara del estado de los sistemas eléctricos gracias a su intensidad, confiabilidad y variedad de colores.



- Bajo norma IEC/EN 60947-5-1
- vida útil de LED ≥30.000 horas
- Versiones en rojo, verde, amarillo.
- Tensión de 230VCA

ND9	1	/B	110V
Nombre de línea	Cantidad de luces	Color de la luz	Tensión del indicador
ND9	1	/G: Verde /R: Rojo /Y: Amarillo	230V

### Códigos



CÓDIGOS	Vida Útil	Color	Tensión [VAC]
ND9-1/G-230V	Vida útil 30.000hs	Verde	230
ND9-1/R-230V		Rojo	
ND9-1/Y-230V		Amarillo	

## INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS EN CAJA MOLDEADA



INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS EN CAJA MOLDEADA - REGULACIÓN FIJA



NXM-125      NXM-160      NXM-250

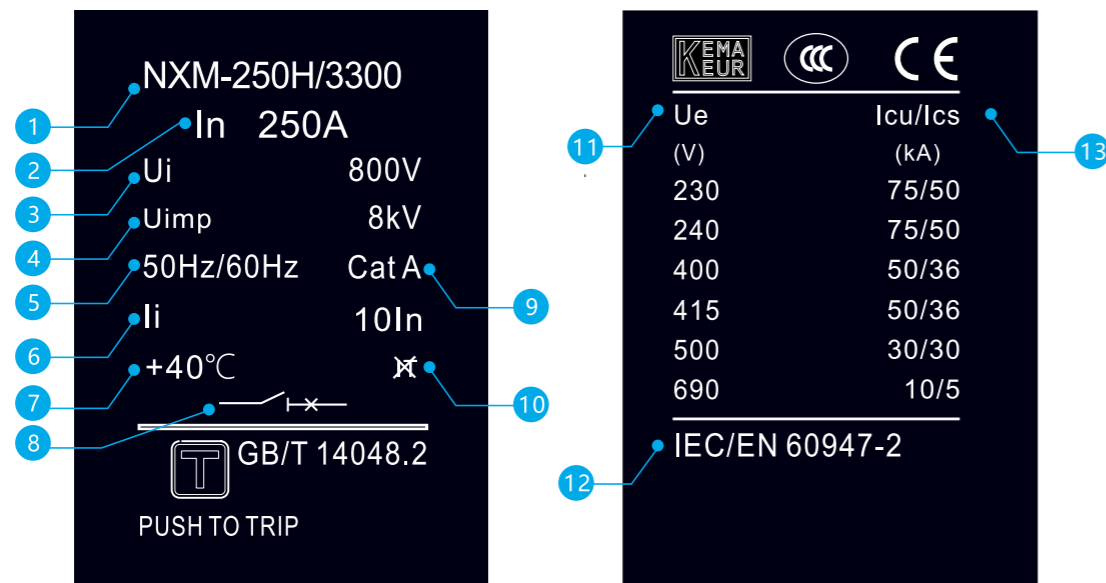
Características eléctricas				
Normativa	IEC/EN 60947-2			
Corriente nominal (A)	3P, 4P	25, 32, 40, 50, 63, 80, 100, 125	160	160, 180, 200, 225, 250
Tensión de aislamiento (V)			800	
Tensión de impulso Uimp (kV)			8	
Tensión de servicio Ue (V), AC 50/60Hz		220V/230V/240V/380V/400V/415V/500V/ 690V		
Número de polos		3P, 4P		
Código de poder de corte		S		
Poder de corte último (kA) Icu	AC380/400/415V	25		35
Poder de corte de servicio (kA) Ics	AC380/400/415V	15		20
Categoría de uso		A		
Función de aislación		SI		
Temperatura ambiente		-35°C ~+70°C		
Vida mecánica (ciclos)		40000		
Vida eléctrica (ciclos)	AC415V	10000		
Características mecánicas				
Tamaño de accesorios		M1	M2	M3
Ancho (mm)	3P / 4P	78 / 103	90 / 120	105 / 140
Largo (mm)	3P / 4P	135	155	165
Profundidad (mm)	3P / 4P	71	71	77

INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS EN CAJA MOLDEADA - REGULACIÓN FIJA



NXM-400      NXM-630      NXM-800

Características eléctricas				
Normativa	IEC/EN 60947-2			
Corriente nominal (A)	3P, 4P	315, 350, 400	500, 630,	800
Tensión de aislamiento (V)			800	
Tensión de impulso Uimp (kV)			8	
Tensión de servicio Ue (V), AC 50/60Hz		220V/230V/240V/380V/400V/415V/500V/690V		
Número de polos		3P, 4P		
Código de poder de corte		S		
Poder de corte último (kA) Icu	AC380/400/415V		50	
Poder de corte de servicio (kA) Ics	AC380/400/415V		36	
Categoría de uso		A		
Función de aislación		SI		
Temperatura ambiente		-35°C ~+70°C		
Vida mecánica (ciclos)			20000	10000
Vida eléctrica (ciclos)	AC415V		8000	5000
Características mecánicas				
Tamaño de accesorios		M4		-
Ancho (mm)	3P / 4P	140 / 185		182/240
Largo (mm)	3P / 4P	257		270
Profundidad (mm)	3P / 4P	108.5		114



Interpretación de la placa de características

- 1 Tipo de producto; Tamaño; Capacidad de corte; Número de polos
- 2 In: Corriente nominal de funcionamiento
- 3 Ui: Tensión de aislamiento nominal
- 4 Uimp: Tensión de impulso nominal soportada
- 5 Frecuencia de la C.A. (Corriente Alterna)
- 6 li: 10In Factor de corriente de los transitorios
- 7 +40°C : Temperatura Ambiente
- 8 Símbolo eléctrico para interruptor con función de aislamiento
- 9 Cat A: Categoría de utilización del interruptor
- 10 No para sistemas IT
- 11 Ue: Tensión nominal de funcionamiento
- 12 Norma internacional IEC/EN 60947-2
- 13 Icu/Ics: Capacidad de corte de cortocircuito máxima / Capacidad de corte de cortocircuito de servicio

INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS EN CAJA MOLDEADA - REGULACIÓN ELECTRÓNICA (L-S-I)



NXMS-125      NXMS-160      NXMS-250

Características eléctricas			
Normativa		IEC/EN 60947-2	IEC/EN 60947-2
Corriente nominal (A)	3P / 4P	32, 63, 100, 125, 160	200, 250
Regulación electrónica	LSI	SI	
Tensión de aislamiento (V)		800	1000
Tensión de impulso Uimp (kV)			8
Tensión de servicio Ue (V), AC 50/60Hz		220V/230V/240V/380V/400V/415V/690V*	
Número de polos		3P, 4P	
Código de poder de corte		F	H
Poder de corte último (kA) Icu	AC380/400/415V	36	70
Poder de corte de servicio (kA) Ics	AC380/400/415V	36	50
Categoría de uso		A	B
Función de aislación		SI	
Temperatura ambiente		-25°C ~+70°C	
Vida mecánica (ciclos)		40000	20000
Vida eléctrica (ciclos)	AC415V	10000	8000
Características mecánicas			
Tamaño de accesorios		M2	M3
Ancho (mm)	3P / 4P	90 / 120	105 / 140
Largo (mm)	3P / 4P	155	165
Profundidad (mm)	3P / 4P	91	102

\* 690V only has CE certification

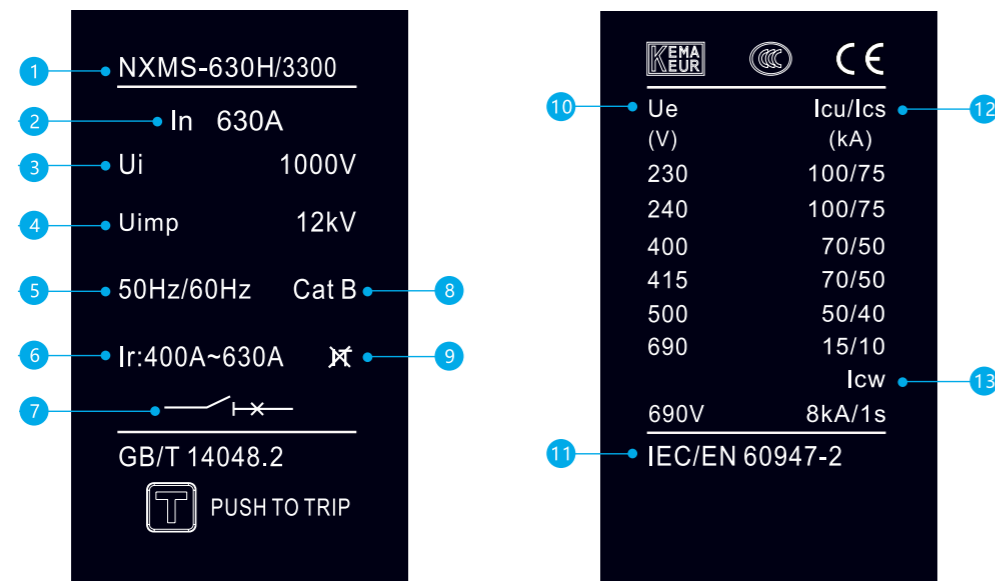
INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS EN CAJA MOLDEADA - REGULACIÓN ELECTRÓNICA (L-S-I)



NXMS-630      NXMS-1000      NXMS-1250      NXMS-1600

Características eléctricas				
Normativa		IEC/EN 60947-2	IEC/EN 60947-2	IEC/EN 60947-2
Corriente nominal (A)	3P / 4P	630	800, 1000	1250
Regulación electrónica	LSI		SI	
Tensión de aislamiento (V)			1000	
Tensión de impulso Uimp (kV)			8	
Tensión de servicio Ue (V), AC 50/60Hz		220V/230V/240V/380V/400/415/690V*		
Número de polos		3P, 4P		
Código de poder de corte		H		
Poder de corte último (kA) Icu	AC380/400/415V	70		
Poder de corte de servicio (kA) Ics	AC380/400/415V	50		
Categoría de uso		B		
Función de aislación		SI		
Temperatura ambiente		-25°C ~+70°C		-35°C ~+70°C
Vida mecánica (ciclos)		20000	10000	
Vida eléctrica (ciclos)	AC415V	8000	5000	2500
Características mecánicas				
Tamaño de accesorios		M4	M6	M7
Ancho (mm)	3P / 4P	140 / 185	210/280	210/280
Largo (mm)	3P / 4P	257	280	370
Profundidad (mm)	3P / 4P	108.5	118	153

\* 690V only has CE certification



Interpretación de la placa de características

- 1 Tipo de producto; Tamaño; Capacidad de corte; Número de polos
- 2 In: Corriente nominal de funcionamiento
- 3 Ui: Tensión de aislamiento nominal
- 4 Uimp: Tensión de impulso nominal soportada
- 5 Frecuencia de la C.A. (Corriente Alterna)
- 6 IR: Rango de ajuste de corriente de retardo de largo tiempo
- 7 Símbolo eléctrico para interruptor con función de aislamiento
- 8 Cat B: Categoría de utilización del interruptor
- 9 No para sistemas IT
- 10 Ue: Tensión nominal de funcionamiento
- 11 Norma internacional IEC/EN 60947-2
- 12 Icu/Ics: Capacidad de corte de cortocircuito máxima / Capacidad de corte de cortocircuito de servicio
- 13 Icw: Corriente nominal de corta duración soportada

INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS EN CAJA MOLDEADA FIJA CON DIFERENCIAL

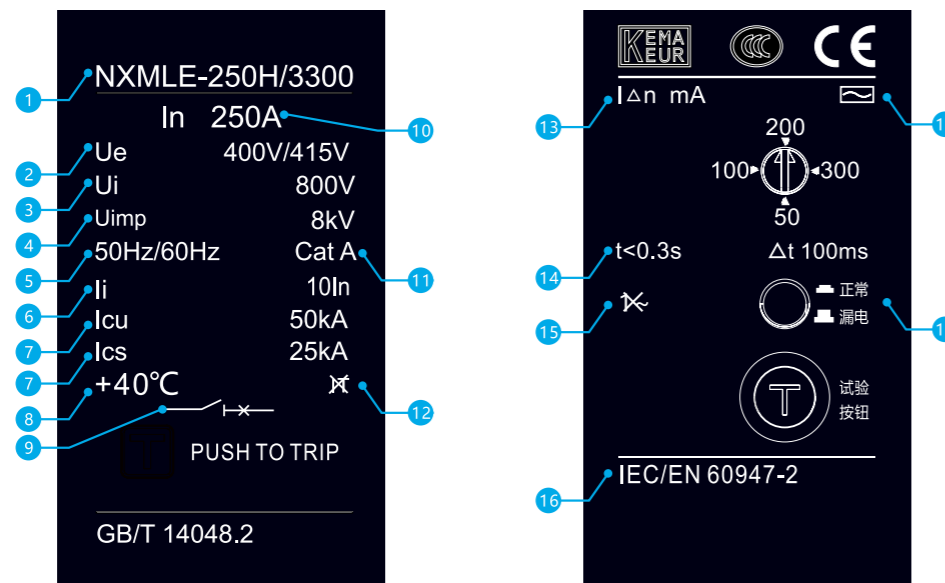


		NXMLE-125	NXMLE-160	NXMLE-250
<b>Características eléctricas</b>				
Normativa		IEC/EN 60947-2	IEC/EN 60947-2	IEC/EN 60947-2
Corriente nominal (A), 40°C	4P	100, 125, 160, 200, 250, 315, 400, 500, 600	200, 250	400
Tensión de aislamiento Ui(V)		800	800	800
Tensión de impulso Uimp (kV)		8	8	8
Tensión de servicio Ue (V), AC 50/60Hz		220/230/240(2P applies),380/400/415	220/230/240/380/400/415	220/230/240(2P applies),380/400/415
Funcionamiento residual nominal Δn(mA)	Instantáneo	A: 30/50/100/200 C: 100/200/300/500	A: 30/50/100/200 C: 100/200/300/500	A: 30/50/100/200 C: 100/200/300/500
	Retardo 300ms	C: 100/200/300/500	C: 100/200/300/500	C: 100/200/300/500
Corriente residual no operativa nominal		0.5IΔn	0.5IΔn	0.5IΔn
Sin retardo tipo SI Δn, tiempo máximo de ruptura(s)		≤0.04	≤0.04	≤0.04
Número de polos		4P	4P	4P
Código de poder de corte	Instantáneo	S,H	H	H
	Retardo 300ms	H	S	S
Poder de corte último (kA) Icu	AC380/400/415V	36	36	70
Poder de corte de servicio (kA) Ics	AC380/400/415V	36	36	50
Categoría de uso		A	A	A
Función de aislamiento		SI	SI	SI
Temperatura ambiente		-25°C ~+70°C	-25°C ~+70°C	-25°C ~+70°C
Vida mecánica (ciclos)		40000	40000	20000
Vida eléctrica (ciclos)	AC415V	10000	10000	8000
<b>Características mecánicas</b>				
Tamaño de accesorios		M1	M2	M3
Ancho (mm)	4P	103	120	140
Largo (mm)	4P	156	160	170
Profundidad (mm)	4P (S / H)	71 / 81	75.5 / 91	77 / 108.5

INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS EN CAJA MOLDEADA FIJA CON DIFERENCIAL



		NXMLE-400	NXMLE-630
<b>Características eléctricas</b>			
Normativa		IEC/EN 60947-2	IEC/EN 60947-2
Corriente nominal (A), 40°C	4P	630	800, 1000
Tensión de aislamiento Ui(V)		800	800
Tensión de impulso Uimp (kV)		8	8
Tensión de servicio Ue (V), AC 50/60Hz		380/400/415	380/400/415
Funcionamiento residual nominal Δn(mA)	Instantáneo	C: 100/200/300/500 D: 100/300/500/1000	D: 100/300/500/1000 C: 100/200/300/500
	Retardo 300ms	C: 100/200/300/500	C: 100/200/300/500
Corriente residual no operativa nominal		0.5IΔn	0.5IΔn
Sin retardo tipo SI Δn, tiempo máximo de ruptura(s)		≤0.04	≤0.04
Número de polos		4P	4P
Código de poder de corte	Instantáneo	H	H
	Retardo 300ms	S	S
Poder de corte último (kA) Icu	AC380/400/415V	70	70
Poder de corte de servicio (kA) Ics	AC380/400/415V	50	50
Categoría de uso		A	A
Función de aislamiento		si	si
Temperatura ambiente		-25°C ~+70°C	-25°C ~+70°C
Vida mecánica (ciclos)		20000	10000
Vida eléctrica (ciclos)	AC415V	8000	8000
<b>Características mecánicas</b>			
Tamaño de accesorios		M4	M4
Ancho (mm)	4P	185	185
Largo (mm)	4P	267	267
Profundidad (mm)	4P (S / H)	108.5 / 108.5	108.5 / 108.5



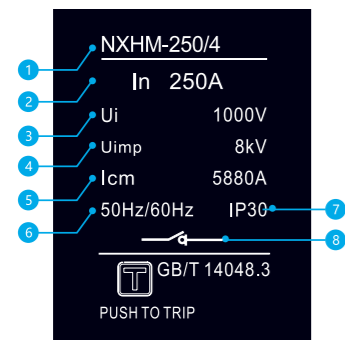
Interpretación de la placa de características

- 1 Tipo de producto: Tamaño del bastidor; capacidad de corte; número de polos
- 2 Ue: Tensión nominal de operación
- 3 Ui: Tensión nominal de aislamiento
- 4 Uimp: Tensión nominal soportada de impulso
- 5 Frecuencia de la corriente alterna
- 6 Ii: 10In Múltiplo de corriente en comportamiento transitorio
- 7 Icu/Ics: Capacidad de corte última / Capacidad de corte en servicio
- 8 +40 °C: Temperatura ambiente
- 9 Símbolo eléctrico para interruptor automático con función de aislamiento
- 10 In: Corriente nominal de operación
- 11 Cat A: Categoría de uso del interruptor
- 12 No apto para sistemas IT
- 13 Valor de corriente diferencial residual nominal
- 14 t: Tiempo máximo de interrupción
- 15 Solo aplicable para alimentación trifásica
- 16 El producto cumple con la norma IEC/EN 60947-2
- 17 Tipo de operación por corriente residual (Tipo AC y Tipo A)  
 Tipo AC (CBR) está indicado con este símbolo: ;  
 Tipo A (CBR) está indicado con este símbolo: .
- 18 Selección de corriente de fuga (mA)

INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS EN CAJA MOLDEADA SIN PROTECCIÓN - SOLO SECCIONADOR

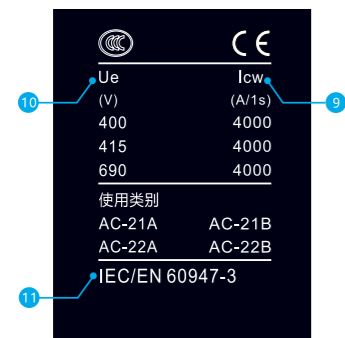


		NXHM-160	NXHM-250	NXHM-400	NXHM-630
<b>Características eléctricas</b>					
Normativa		IEC/EN/ 60947-3	IEC/EN/ 60947-3	IEC/EN/ 60947-3	IEC/EN/ 60947-3
Corriente nominal (A), 40°C	3P, 4P	160	250	400	630
Tensión de aislamiento Ui(V)		800	800	800	800
Tensión de impulso Uimp (kV)		8	8	12	12
Tensión de servicio Ue (V), AC 50/60Hz		400/415/690	380/400/415/690	400/415/690	400/415/690
Corriente nominal de corta duración ICW (valor pico A) AC 400/415V	1s	2000	4000	5000	7800
Número de polos		3P/4P	3P/4P	3P/4P	3P/4P
Código de poder de corte	Instantáneo	S,H	H	H	H
	Retardo 300ms	H	S	S	S
Poder de corte último (kA) Icu	AC380/400/415V	36	36	70	70
Poder de corte de servicio (kA) Ics	AC380/400/415V	36	36	50	50
Categoría de uso		AC-21A(B)/AC-22A(B)	AC-21A(B)/AC-22A(B)	AC-21A(B)/AC-22A(B)	AC-21A(B)/AC-22A(B)
Función de aislación		SI	SI	SI	SI
Temperatura ambiente		-35°C ~+70°C	-35°C ~+70°C	-35°C ~+70°C	-35°C ~+70°C
Vida mecánica (ciclos)		40000	40000	20000	20000
Vida eléctrica (ciclos)	AC415V	10000	10000	8000	8000
<b>Características mecánicas</b>					
Tamaño de accesorios		M1	M2	M3	M4
Ancho (mm)	3P, 4P	90/120	105/140	140/185	182/240
Largo (mm)	4P	155	165	257	270
Profundidad (mm)	4P (S / H)	75.5	77	108.5	114



Installation method: stationary type and plug-in type

- Product type: Frame size; poles number
- In: Rated operational current
- Ui: Rated insulation voltage
- Uimp: Rated impulsive withstand voltage
- Icm: Rated short-time making capacity
- Frequency of A.C.
- Enclosure rating
- Electrical symbol for circuit breaker with isolating function
- Icw: Rated short-time withstand current
- Ue: Rated operational voltage
- The product is in conformity with standard IEC/EN 60947-3



## NXM Caja Moldeada Regulación Fija

La serie NXM de interruptores automáticos compactos (MCCB) ofrece una protección confiable y eficiente frente a sobrecargas, cortocircuitos y caídas de tensión, en sistemas de distribución. Su diseño robusto y compacto asegura un rendimiento estable incluso en entornos exigentes.

Disponibles en calibres desde 63A hasta 800A, con tensiones nominales de operación de hasta 690V AC y capacidades de corte que alcanzan los 50 kA, cumplen con la norma IEC/EN 60947-2. Modelos en 3 y 4 polos, con disparo termomagnético con una respuesta del mecanismo en menos de 100ms y opciones de instalación fija o enchufable, adaptándose a diversas aplicaciones industriales y comerciales.



- Calibres de 63A hasta 800A
- Categoría A
- 25kA, 35kA, 50kA

NXM	160	S	4	300	B	160
Nombre de línea	Tamaño	Código de Poder de Corte	Polos	Código de funcionamiento	Prestación sobre el nuestro	Corriente nominal
NXM	125~800	S F H	3P 4P	3: Termomagnético	(Vacio): Sin protección, siempre conectado B: Secciona junto a los 3 polos, sin protección sobre corriente	25A~800A

### Códigos



≤125A Icu: 25kA Categoría: A li= 10 In

	Polos	In [A]
NXM-125S/3300 25A	3	25
NXM-125S/3300 32A		32
NXM-125S/3300 40A		40
NXM-125S/3300 50A		50
NXM-125S/3300 63A		63
NXM-125S/3300 80A		80
NXM-125S/3300 100A		100
NXM-125S/3300 125A	4	125
NXM-125S/4300B 25A		25
NXM-125S/4300B 32A		32
NXM-125S/4300B 40A		40
NXM-125S/4300B 50A		50
NXM-125S/4300B 63A		63
NXM-125S/4300B 80A		80
NXM-125S/4300B 100A	100	
NXM-125S/4300B 125A	125	



≤160A Icu: 35kA Categoría: A li= 10 In

	Polos	In [A]
NXM-160S/3300 160A	3	160
NXM-160S/4300B 160A	4	

≤250A Icu: 35kA Categoría: A li= 10 In

	Polos	In [A]
NXM-250S/3300 160A	3	160
NXM-250S/3300 180A		180
NXM-250S/3300 200A		200
NXM-250S/3300 225A		225
NXM-250S/3300 250A		250
NXM-250S/4300B 160A		160
NXM-250S/4300B 180A	4	180
NXM-250S/4300B 200A		200
NXM-250S/4300B 225A		225
NXM-250S/4300B 250A		250

≤400A Icu: 50kA Categoría: A li= 10 In

	Polos	In [A]
NXM-400S/3300 315A	3	315
NXM-400S/3300 350A		350
NXM-400S/3300 400A		400
NXM-400S/4300B 315A	4	315
NXM-400S/4300B 350A		350
NXM-400S/4300B 400A		400

≤630A Icu: 50kA Categoría: A li= 10 In

	Polos	In [A]
NXM-630S/3300 500A	3	500
NXM-630S/3300 630A		630
NXM-630S/4300B 500A	4	500
NXM-630S/4300B 630A		630

≤800A Icu: 50kA Categoría: A li= 10 In

	Polos	In [A]
NXM-800S/3300 800A	3	800A
NXM-800S/4300B 800A	4	800A



## NXMS Caja Moldeada Regulación Electrónica (L-S-I)

La serie NXMS incorpora tecnología electrónica para un control más preciso de la protección, ofreciendo mayor flexibilidad en el ajuste de parámetros y un monitoreo avanzado. Estos MCCB están diseñados para proteger sistemas de distribución y motores en aplicaciones industriales exigentes, con capacidades de corte de hasta 70 kA según el modelo y tensión de servicio.

Disponibles en calibres de 32A a 1600A, los NXMS permiten configuraciones de 3 y 4 polos, integración de módulos de comunicación y ajustes programables para corriente nominal, retardo de disparo y disparo instantáneo. Cumplen con IEC/EN 60947-2, garantizando seguridad, confiabilidad y facilidad de integración en sistemas modernos de control y supervisión.



- Calibres en 32A a 1600A
- Categoría A
- 36kA, 70kA

NXMS	160	F	/4	300	160
Nombre de línea	Tamaño	Código de Poder de Corte	Polos	Método de apertura y accesorios internos	Corriente nominal
NXMS	160~1600	F H	3P 4P	3: Termomagnético	32A~1600A

### Códigos



≤160A Icu: 36kA Categoría: A I<sub>sd</sub>= 0-8 I<sub>r</sub> - I<sub>i</sub>= 0-12 I<sub>n</sub>

	Polos	I <sub>n</sub> [A]	Rango [A]
NXMS-160F/3300 32A	3	32	14 - 32
NXMS-160F/3300 63A		63	32 - 63
NXMS-160F/3300 100A		100	63 - 100
NXMS-160F/3300 125A		125	63 - 125
NXMS-160F/3300 160A	4	160	80 - 160
NXMS-160F/4300C 32A		32	14 - 32
NXMS-160F/4300C 63A		63	32 - 63
NXMS-160F/4300C 100A		100	63 - 100
NXMS-160F/4300C 125A		125	63 - 125
NXMS-160F/4300C 160A		160	80 - 160

≤250A Icu: 36kA Categoría: A I<sub>sd</sub>= 0-8 I<sub>r</sub> - I<sub>i</sub>= 0-12 I<sub>n</sub>

	Polos	I <sub>n</sub> [A]	Rango [A]
NXMS-250F/3300 200A	3	500	100-200
NXMS-250F/3300 250A		630	125-250
NXMS-250F/4300C 200A	4	500	100 - 200
NXMS-250F/4300C 250A		630	125 - 250



≤400A Icu: 70kA Categoría B I<sub>sd</sub>= 0-8 I<sub>r</sub> - I<sub>i</sub>= 0-12 I<sub>n</sub>

	Polos	I <sub>n</sub> [A]	Rango [A]
NXMS-400H/3300 400A	3	400	200 - 400
NXMS-400H/4300C 400A	4	400	200 - 400

≤630A Icu: 70kA Categoría B I<sub>sd</sub>= 0-8 I<sub>r</sub> - I<sub>i</sub>= 0-12 I<sub>n</sub>

	Polos	I <sub>n</sub> [A]	Rango [A]
NXMS-630H/3300 630A	3	630	400 - 630
NXMS-630H/4300C 630A	4	630	400 - 630

≤1000A Icu: 70kA Categoría B I<sub>sd</sub>= 0-8 I<sub>r</sub> - I<sub>i</sub>= 0-12 I<sub>n</sub>

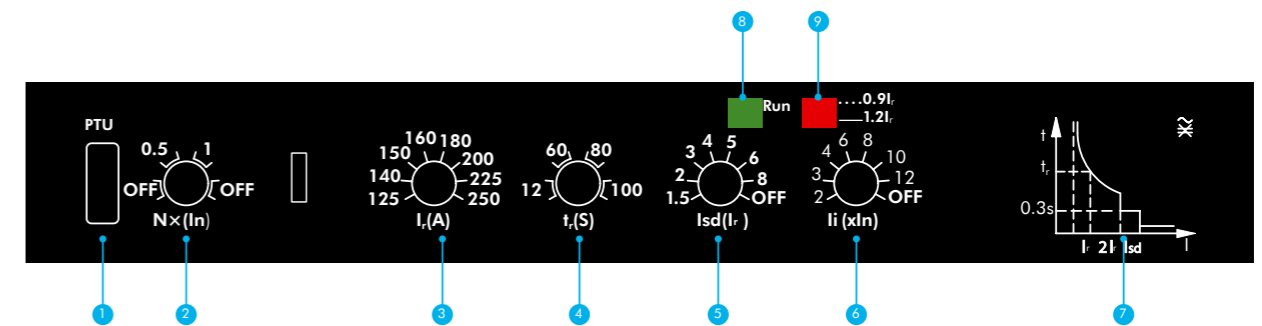
	Polos	I <sub>n</sub> [A]	Rango [A]
NXMS-1000H/3300 800A	3	800	500 - 800
NXMS-1000H/3300 1000A		1000	630 - 1000
NXMS-1000H/4300C 800A	4	800	500 - 800
NXMS-1000H/4300C 1000A		1000	630 - 1000

≤1250A Icu: 70kA Categoría B I<sub>sd</sub>= 0-8 I<sub>r</sub> - I<sub>i</sub>= 0-12 I<sub>n</sub>

	Polos	I <sub>n</sub> [A]	Rango [A]
NXMS-1250H/3300 1250A	3	1250	630 - 1250
NXMS-1250H/4300C 1250A	4	1250	630 - 1250

≤1600A Icu: 70kA Categoría B I<sub>sd</sub>= 0-8 I<sub>r</sub> - I<sub>i</sub>= 0-12 I<sub>n</sub>

	Polos	I <sub>n</sub> [A]	Rango [A]
NXMS-1600H/3300 1600A	3	1600	1000 - 1600
NXMS-1600H/4300C 1600A	4	1600	1000 - 1600



- 1 Interfaz PTU
- 2 Ajuste de corriente de protección del polo neutro, con 2 pasos de corriente que se pueden ajustar y desactivar (OFF)
- 3 Ajuste de corriente nominal con 8 pasos
- 4 Ajuste de retardo de tiempo prolongado (s) con 4 pasos
- 5 Ajuste de corriente de tiempo corto I<sub>sd</sub>, con 7 pasos ajustables y que se puede desactivar (OFF)
- 6 Ajuste de corriente de disparo instantáneo I<sub>i</sub>, con 7 pasos y que se puede desactivar (OFF)
- 7 Curva corriente-tiempo
- 8 Indicación de Funcionamiento
- 9 Indicación luminosa de sobrecarga



**NXMLLE** Caja Moldeada Fija con Diferencial

La serie NXMLLE combina la protección contra sobrecargas y cortocircuitos con la protección diferencial frente a corrientes de fuga, asegurando la protección de personas y las instalaciones ante fallas de aislamiento y riesgos de electrocución. Con capacidades de corte de hasta 50 kA y calibres desde 100A hasta 630A, están disponibles en configuraciones de 3P y 4P.

Los NXMLLE permiten seleccionar y ajustar la corriente residual de tipo AC, con opciones de retardo o disparo instantáneo. Cumplen con la norma IEC/EN 60947-2 y están diseñados para entornos industriales y comerciales que requieren altos estándares de seguridad eléctrica.



**Códigos**

Instantáneo

	Polos	Corriente [A]	Icu [kA]	Sensibilidad [mA]
NXMLLE-125S/4300A 100A C	4	100	25	100/200/300
NXMLLE-125H/4300B 100A A			36	30/50/100
NXMLLE-125S/4300A 125A C		125	25	100/200/300
NXMLLE-125H/4300B 125A A			36	30/50/100
NXMLLE-160H/4300B 160A A		160	50	100/200/300
NXMLLE-160H/4300B 160A C				
NXMLLE-250H/4300B 200A C		200	50	100/200/300
NXMLLE-250H/4300B 250A C				
NXMLLE-400H/4300B 315A D		315	70	200/300/500
NXMLLE-400H/4300B 400A C				
NXMLLE-630H/4300B 500A D		500	70	200/300/500
NXMLLE-630H/4300B 630A C				

Retardado 300ms

	Polos	Corriente [A]	Icu [kA]	Sensibilidad [mA]
NXMLLE-125H/4300BY 100A C 0.3s	4	100	36	100/200/300
NXMLLE-125H/4300BY 125A C 0.3s		125		
NXMLLE-160S/4300BY 160A C 0.3s		160		
NXMLLE-250S/4300BY 200A C 0.3s		200		
NXMLLE-250S/4300BY 250A C 0.3s		250		
NXMLLE-400S/4300BY 315A C 0.3s		315		
NXMLLE-400S/4300BY 400A C 0.3s		400	50	
NXMLLE-630S/4300BY 500A C 0.3s		500		
NXMLLE-630S/4300BY 630A C 0.3s		630		

**NXHM** Seccionador en Caja Moldeada

La serie NXHM de seccionadores compactos está diseñada para la maniobra y seccionamiento seguro de circuitos en redes de distribución, ofreciendo una solución robusta para operaciones de conexión y desconexión no frecuentes bajo carga. Su construcción confiable asegura un aislamiento efectivo y un elevado nivel de seguridad operativa.

Disponibles en calibres desde 160A hasta 630A, con tensiones nominales de hasta 690V AC y configuraciones de 3 y 4 polos, cumplen con la norma IEC/EN 60947-3. Se ofrecen en versiones de instalación fija o enchufable y son totalmente compatibles con la gama de accesorios modulares de la serie, permitiendo ampliar sus funciones según las necesidades de cada aplicación industrial o comercial.



- Categoría AC22A
- Calibres desde 160A hasta 630A
- Tensión de operación 400/415V

**Códigos**

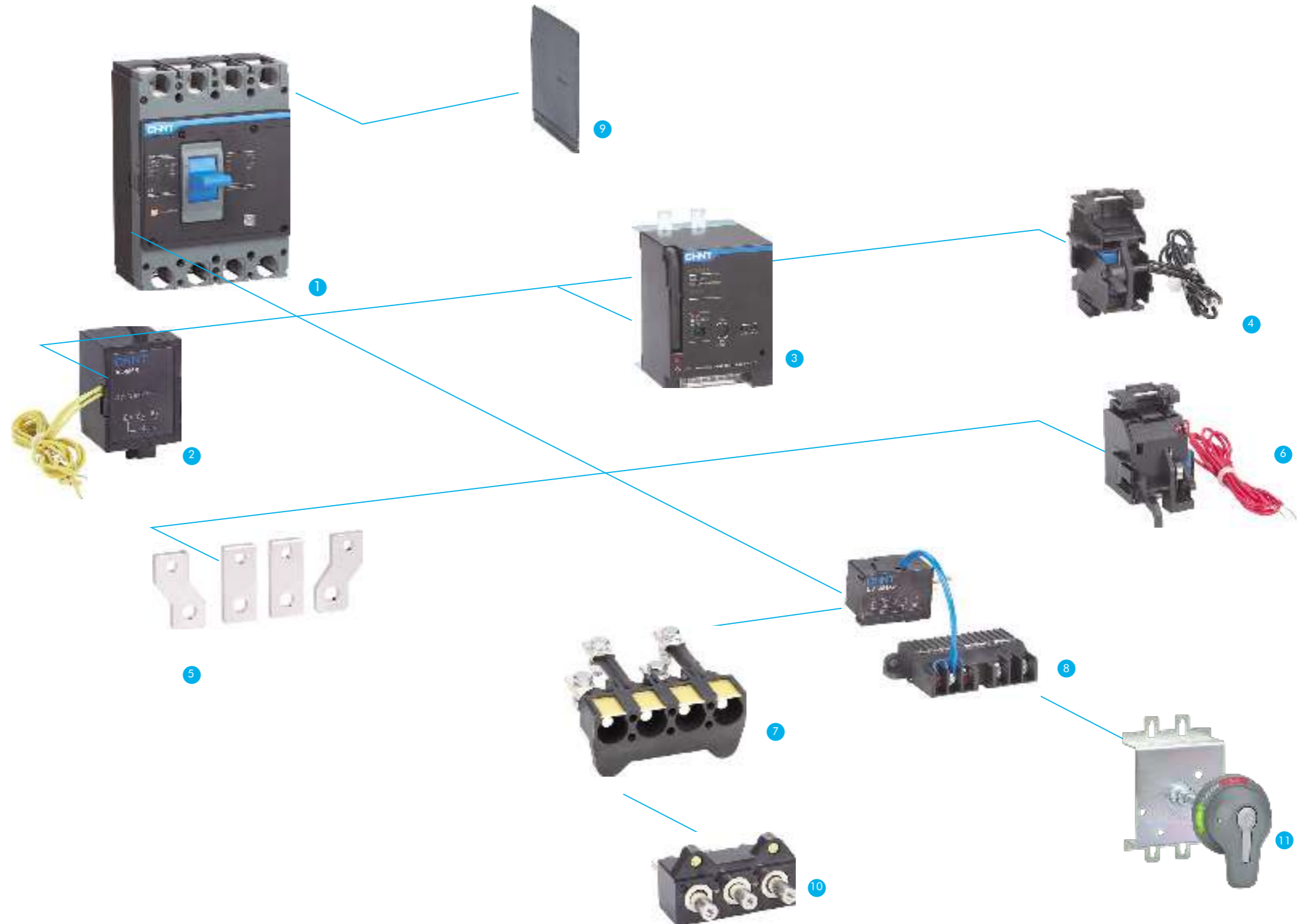


Seccionador

	Polos	Corriente [A]	Icu [kA]	Categoría
NXHM-160/3 160A	3	160	2	AC22A
NXHM-250/3 250A		250	4	
NXHM-400/3 400A		400	5	
NXHM-630/3 630A	4	630	7,8	
NXHM-160/4 160A		160	2	
NXHM-250/4 250A		250	4	
NXHM-400/4 400A		400	5	
NXHM-630/4 630A		630	7,8	

Accesorios Caja Moldeada

- 1 MCCB
- 2 Contacto de alarma
- 3 Mando motorizado
- 4 Contacto auxiliar
- 5 Terminales Prolongados
- 6 Relé de disparo remoto
- 7 Placa de conexión trasera
- 8 Relé de mínima tensión
- 9 Placa Separadora
- 10 Base enchufable
- 11 Manija con eje a puerta de tablero



Accesorios Caja Moldeada

CONTACTO AUXILIAR DE POSICIÓN (NA/NC)

Montaje

Códigos	Compatibilidad NXM	Compatibilidad NXMS	Izquierda	Derecha
AX-M1 R	NXM-125	-		•
AX-M2 L	NXM-160	NXMS-160	•	
AX-M2 R	NXM-160	NXMS-160		•
AX-M3 L	NXM-250-320	NXMS-250	•	
AX-M3 R	NXM-250-320	NXMS-250		•
AX-M4 L	NXM-400-630	NXMS-400-630	•	
AX-M5 L	NXM-800	-	•	
AX-M5 R	NXM-800	-		•
AX-M6 L	-	NXMS-1000	•	
AX-M6 R	-	NXMS-1000		•
AX-M7 L	-	NXMS-1250-1600	•	



CONTACTO AUXILIAR ABIERTO POR FALLA (NA/NC)

Montaje

Códigos	Compatibilidad NXM	Compatibilidad NXMS	Izquierda	Derecha
AL-M1 R	NXM-125	-		•
AL-M2 L	NXM-160	NXMS-160	•	
AL-M2 R	NXM-160	NXMS-160		•
AL-M3 L	NXM-250-320	NXMS-250	•	
AL-M4 L	NXM-400-630	NXMS-400-630	•	
AL-M5 L	NXM-800	-	•	
AL-M5 R	NXM-800	-		•
AL-M5 L LE	-	NXMS-1000	•	
AL-M5 R LE	-	NXMS-1000		•
AL-M7 R	-	NXMS-1250-1600		•



CONTACTO AUXILIAR DE POSICIÓN Y ABIERTO POR FALLA

Montaje

Códigos	Compatibilidad NXM	Compatibilidad NXMS	Izquierda	Derecha
AX/AL-M1 R	NXM-125	-		•
AX/AL-M2 L	NXM-160	NXMS-160	•	
AX/AL-M2 R	NXM-160	NXMS-160		•
AX/AL-M3 L	NXM-250-320	NXMS-250	•	
AX/AL-M4 L	NXM-400-630	NXMS-400-630	•	
AX/AL-M5 L	NXM-800	-	•	
AX/AL-M5 R	NXM-800	-		•
AX/AL-M5 L LE	-	NXMS-1000	•	



RELÉ DE MÍNIMA TENSIÓN

Montaje

Códigos	Compatibilidad NXM	Compatibilidad NXMS	Bobina	Izquierda	Derecha
UVT-M1 A1 L AC230V	NXM-125	-	230	•	
UVT-M1 A2 L AC400V	NXM-125	-	400	•	
UVT-M2 A1 L AC230V	NXM-160	NXMS-160	230	•	
UVT-M2 A2 L AC400V	NXM-160	NXMS-160	400	•	
UVT-M3 A1 R AC230V	NXM-250-320	NXMS-250	230		•
UVT-M3 A2 R AC400V	NXM-250-320	NXMS-250	400		•
UVT-M4 A1 R AC230V	NXM-400-630	NXMS-400-630	230		•
UVT-M4 A2 R AC400V	NXM-400-630	NXMS-400-630	400		•
UVT-M5 A1 L AC230V	NXM-800	-	230	•	
UVT-M5 A2 L AC400V	NXM-800	-	400	•	
UVT-M6 A1 L AC230V	-	NXMS-1000	230	•	
UVT-M6 A2 L AC400V	-	NXMS-1000	400	•	
UVT-M7 A1 L AC230V	-	NXMS-1250-1600	220	•	
UVT-M7 A2 L AC400V	-	NXMS-1250-1600	400	•	



RELÉ DE DISPARO REMOTO

Montaje

Códigos	Compatibilidad NXM	Compatibilidad NXMS	Bobina	Izquierda	Derecha
SHT-M1 D1 L DC24V	NXM-125	-	24VCC	•	
SHT-M1 A1 L AC230V	NXM-125	-	230VCA	•	
SHT-M1 A2 L AC400V	NXM-125	-	400VCA	•	
SHT-M2 D1 L DC24V	NXM-160	NXMS-160	24VCC	•	
SHT-M2 D1 R DC24V	NXM-160	NXMS-160	24VCC		•
SHT-M2 A1 L AC230V	NXM-160	NXMS-160	230VCA	•	
SHT-M2 A1 R AC230V	NXM-160	NXMS-160	230VCA		•
SHT-M2 A2 L AC400V	NXM-160	NXMS-160	400VCA	•	
SHT-M2 A2 R AC400V	NXM-160	NXMS-160	400VCA		•
SHT-M3 D1 R DC24V	NXM-250-320	NXMS-250	24VCC		•
SHT-M3 A1 L AC230V	NXM-250-320	NXMS-250	230VCA	•	
SHT-M3 A1 R AC230V	NXM-250-320	NXMS-250	230VCA		•
SHT-M3 A2 L AC400V	NXM-250-320	NXMS-250	400VCA	•	
SHT-M3 A2 R AC400V	NXM-250-320	NXMS-250	400VCA		•
SHT-M4 D1 R DC24V	NXM-400-630	NXMS-400-630	24VCC		•
SHT-M4 A1 R AC230V	NXM-400-630	NXMS-400-630	230VCA		•
SHT-M4 A2 R AC400V	NXM-400-630	NXMS-400-630	400VCA		•
SHT-M5 D1 R DC24V	NXM-800	-	24VCC		•
SHT-M5 A1 R AC230V	NXM-800	-	230VCA		•
SHT-M5 A2 R AC400V	NXM-800	-	400VCA		•
SHT-M6 D1 R DC24V	-	NXMS-1000	24VCC		•
SHT-M6 A1 R AC230V	-	NXMS-1000	230VCA		•
SHT-M6 A2 R AC400V	-	NXMS-1000	400VCA		•
SHT-M7 D1 L DC24V	-	NXMS-1250-1600	24VCC	•	
SHT-M7 A1 L AC230V	-	NXMS-1250-1600	230VCA	•	
SHT-M7 A2 L AC400V	-	NXMS-1250-1600	400VCA	•	



MANIJA CON EJE A PUERTA DE TABLERO

Códigos	Compatibilidad NXM	Compatibilidad NXMS	
ERH-M1	NXM-125	-	Con traba para 3 candados en posición OFF y bloqueo de puerta en posición ON
ERH-M2	NXM-160	NXMS-160	
ERH-M3	NXM-250-320	NXMS-250	
ERH-M4	NXM-400-630	NXMS-400-630	
ERH-M5	NXM-800	-	
ERH-M6	-	NXMS-1000	
ERH-M7	-	NXMS-1250-1600	



Códigos	Compatibilidad NXMLE	
ERH-M1LE	NXMLE-125	Con traba para 3 candados en posición OFF y bloqueo de puerta en posición ON
ERH-M2LE	NXMLE-160	
ERH-M3LE	NXMLE-250	
ERH-M4LE	NXMLE-400/630	



MANDO MOTORIZADO

Códigos	Compatibilidad NXM	Compatibilidad NXMS	Bobina
<b>MD-M1 A2 AC400V</b>	NXM-125	-	400VCA
<b>MD-M1 D3/A1 230V</b>	NXM-125	-	230VCA/VCC
<b>MD-M2 D3/A1 H AC230V</b>	-	NXMS-160	230VCA/VCC
<b>MD-M2 D3/A1 S AC230V</b>	NXM-160	-	230VCA/VCC
<b>MD-M2 A2 S AC400V</b>	NXM-160	-	400VCA
<b>MD-M3 A21 AC400V</b>	NXM-250-320	NXMS-250	400VCA
<b>MD-M3 D3/A1 AC230V</b>	NXM-250-320	NXMS-250	230VCA/VCC
<b>MD-M4 A1 AC230V</b>	NXM-400-630	NXMS-400-630	230VCA
<b>MD-M4 A2 AC400V</b>	NXM-400-630	NXMS-400-630	400VCA
<b>MD-M5 D3/A1 AC230V</b>	NXM-800	-	230VCA/VCC
<b>MD-M6 D3/A1 AC230V</b>	-	NXMS-1000	230VCA/VCC
<b>MD-M7 D3/A1 AC230V</b>	-	NXMS-1250-1600	230VCA/VCC



TERMINAL PROLONGADO

Códigos	Compatibilidad NXM	Polos	Torque [N.m]
<b>FCP-M3 3</b>	NXM(S)-250 / NXM(S)-320	3	12
<b>FCP-M4 3</b>	NXM(S)-400 / NXM(S)-630		30
<b>FCP-M5 3</b>	NXM(S)-800		30
<b>FCP-M6(M5 LE) 3</b>	NXM(S)-1000		30
<b>FCP-M7(1250) 3</b>	NXM(S)-1250		30
<b>FCP-M7(1600) 3</b>	NXM(S)-1600		30
<b>FCP-M3 4</b>	NXM(S)-250 / NXM(S)-320		4
<b>FCP-M4 4</b>	NXM(S)-400 / NXM(S)-630	30	
<b>FCP-M5 4</b>	NXM(S)-800	30	
<b>FCP-M6(M5 LE) 4</b>	NXM(S)-1000	30	
<b>FCP-M7(1250) 4</b>	NXM(S)-1250	30	
<b>FCP-M7(1600) 4</b>	NXM(S)-1600	30	



El conjunto incluye los terminales superiores e inferiores.

Tabla de coordinación de protección en cascada (AC 380/400/415V) (valido para NXM y NXMS)

Interruptor Superior	Capacidad de Corriente Icu (kA rms)	NXM-63		NXM-125		NXM-160		NXM-250		NXM-400		NXM-630		NXM-800		NXM-1000	
		S	H	S	H	S	H	S	H	S	H	S	H	S	H	S	H
		25	50	25	50	36	50	36	50	50	70	50	70	50	70	50	70
Interruptor inferior	Capacidad de corte Icu (kA rms)																
NXB-40	4.5	10	10	10	10	10	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NXB-63	6	10	10	10	10	10	10	10	10	-	-	-	-	-	-	-	-
NB1-63	6	10	10	10	10	10	10	10	10	-	-	-	-	-	-	-	-
NXB-63H	10	15	15	15	15	15	15	15	15	-	-	-	-	-	-	-	-
NXB-125	10	15	15	15	15	15	15	15	15	-	-	-	-	-	-	-	-
NXM-63S	25		36		36	36	36	36	36	36	50	36	50	36	50		
NXM-63H	50					50		50		70		70		70			
NXM-125S	25				36	36	36	36	36	36	50	36	50	36	50		
NXM-125H	50					50		50		50	70	50	70	50	70		
NXM-160S	36					50		50	50	70	50	70	50	70			
NXM-160H	50									70		70		70			
NXM-250S	36								50	50	70	50	70	50	70	50	70
NXM-250H	50									70		70		70			70
NXM-400S	50									70		70		70			70
NXM-400H	70																
NXM-630S	50											70		70			70
NXM-630H	70																
NXM-800S	50													70			70
NXM-800H	70																
NXM-1000S	50																
NXM-1000H	70																



## INTERRUPTORES FIJOS Y EXTRAÍBLES





		16		20		32		40		63	
<b>NXA</b>											
<b>Normativa</b>		IEC/EN 60947-2									
<b>Normativa de polución</b>		IEC 60664-1									
<b>Polos</b>		3P	4P	3P	4P	3P	4P	3P	4P	3P	4P
<b>Corriente nominal</b>	In (A), 40°C	400,630,800,100,1250,1600		230, 800, 1000, 1250, 1600, 2000		1600, 2000, 2500, 3200		3200, 3600, 4000		4000, 5000, 6300	
<b>Formatos</b>		Fijo, Extraíble									
<b>Categoría de utilización</b>		B									
<b>Tensión de operación Ue</b>	V	AC 380/400/415, AC 440/525/690									
<b>Tensión de impulso Uimp</b>	kV	12									
<b>Frecuencia Hz</b>		50 / 60									
<b>Código poder de corte</b>		N	H	N	N	H	N	H	N	H	
<b>Tiempo de Respuesta instantanea ante corto circuito</b>		<50ms									
<b>Capacidad nominal máxima de interruptor de cortocircuito Icu (kA)</b>	AC380/400/415V 440/525/690V	50 30	50 36	80 50	80 65	100 70	80 65	80 65	120 85		
<b>Capacidad de corte en servicio nominal Ics (kA)</b>	AC380/400/415V 440/525/690V	42 30	50 36	50 50	80 65	85 70	80 65	80 65	120 85		
<b>Corriente asignada de corta duración admisible Icw (kA) 1s</b>	AC380/400/415/440V 440/525/690V	42 42		85 65	100 85		135 100				
<b>Capacidad de cierre (kA cresta) Icm</b>	VAC 50/60 Hz 440/525/690V	105 63	105 75.6	176 105	176 143	220 154	176 143		264 187		
<b>Tiempos de intervención</b>	Apertura (ms) Cierre (ms)	32 70									
<b>Temperatura ambiente</b>		-20°C ~ +70 °C									
<b>Dimensiones</b>											
<b>Fijo</b>	Ancho (mm)	254	324	374	469	439	554	550	700	897	897
	Profundidad (mm)	243.5	243.5	344	344	373.5	373.5	337.5	337.5	435.5	435.5
	Alto (mm)	318.5	318.5	400w	400	400	400	400	400	399	399
<b>Extraíble</b>	Ancho (mm)	308	378	403	498	463	578	436	578	923	923
	Profundidad (mm)	331.5	331.5	430	430	499.5	499.5	499.5	499.5	500	500
	Alto (mm)	351	351	435.5	435.5	435.5	435.5	435.5	435.5	435.5	435.5
<b>Vida útil en ciclos de maniobra</b>	Mecánica	15000		15000		10000		10000		2000	
	Eléctrica	8000		8000		7000		3000		500	

## NXA Interruptores Abiertos en Aire (ACB)

La serie NXA de CHINT está diseñada para aplicaciones de baja tensión que requieren alta capacidad de corte, fiabilidad y facilidad de mantenimiento. Estos interruptores en aire ofrecen protección avanzada contra sobrecargas, cortocircuitos y fallas a tierra, garantizando la seguridad y continuidad operativa en sistemas eléctricos de distribución y control.

Su construcción modular, combinada con un sistema de disparo preciso y opciones de operación tanto manual como eléctrica, permite adaptarse a una amplia gama de configuraciones y exigencias industriales. Además, la serie NXA cumple con las normativas IEC 60947-2, asegurando compatibilidad y rendimiento en entornos exigentes.

Con rangos de corriente nominal que cubren desde 400 A hasta 6300 A y opciones de instalación fija o extraíble, los NXA ofrecen una solución robusta y versátil para tableros de distribución principales, centros de control de motores y sistemas críticos de respaldo.



NXA	16	N	04	M	D	3	AC230	M
Nombre de línea	Tamaño	Capacidad de ruptura	Corriente Nominal	Controlador inteligente	Tipo de instalación	Polos	Tensión del circuito de control	Modo de operación
NXA	16 20 32 40 63	N: tipo básico H: tipo avanzado	04:400A 06:630A 08:800A 10:1000A 12:1250A 16:1600A	M: tipo básico A: tipo corriente P: tipo potencia H: tipo armónico	D: extraíble F: fijo	3P 4P	AC230 AC220/230/240	(Vacío): operación del motor M: operación manual

### Características estructurales del interruptor



### Descripción



- |   |   |
|---|---|
| 1 Marca                                   | 9 Código QR   |
| 2 Bornera de cableado secundario          | 10 Placa de extracción (solo para tipo extraíble)                 |
| 3 Botón de apertura                       | 11 Traba de posición "desconectado" (solo para tipo extraíble)    |
| 4 Manija de carga de energía              | 12 Entrada de la manija de extracción (solo para tipo extraíble)  |
| 5 Botón de cierre                         | 13 Indicador de posición (solo para tipo extraíble)               |
| 6 Placa de identificación                 | 14 Almacenamiento manija de extracción (solo para tipo extraíble) |
| 7 Indicador de carga de energía / disparo | 15 Controlador inteligente  |
| 8 Indicador de apertura / cierre          | 16 Botón de reinicio del indicador de falla                       |

Tamaños	MONTAJE		POLOS													
	N	H	400	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3200	3600	4000	5000	6300	
16	50	55	3-4	3-4	3-4	3-4	3-4	3-4								
20	80		3-4	3-4	3-4	3-4	3-4	3-4	3-4							
32	80	100						3-4	3-4	3-4	3-4					
40	80										3-4	3-4	3-4			
63		120											3-4	3-4	3	

NXA16N



FIJOS - tamaño 16, Icu 50kA

3 POLOS	4 POLOS	In [A]
NXA16N04-MF3-AC230M	NXA16N04-MF4-AC230M	400
NXA16N06-MF3-AC230M	NXA16N06-MF4-AC230M	630
NXA16N08-MF3-AC230M	NXA16N08-MF4-AC230M	800
NXA16N10-MF3-AC230M	NXA16N10-MF4-AC230M	1000
NXA16N12-MF3-AC230M	NXA16N12-MF4-AC230M	1250
NXA16N16-MF3-AC230M	NXA16N16-MF4-AC230M	1600

EXTRAIBLES - tamaño 16, Icu 50kA

3 POLOS	4 POLOS	In [A]
NXA16N04-MD3-AC230M	NXA16N04-MD4-AC230M	400
NXA16N06-MD3-AC230M	NXA16N06-MD4-AC230M	630
NXA16N08-MD3-AC230M	NXA16N08-MD4-AC230M	800
NXA16N10-MD3-AC230M	NXA16N10-MD4-AC230M	1000
NXA16N12-MD3-AC230M	NXA16N12-MD4-AC230M	1250
NXA16N16-MD3-AC230M	NXA16N16-MD4-AC230M	1600

NXA16H



FIJOS - tamaño 16, Icu 55kA

3 POLOS	4 POLOS	In [A]
NXA16H04-MF3-AC230M	NXA16H04-MF4-AC230M	400
NXA16H06-MF3-AC230M	NXA16H06-MF4-AC230M	630
NXA16H08-MF3-AC230M	NXA16H08-MF4-AC230M	800
NXA16H10-MF3-AC230M	NXA16H10-MF4-AC230M	1000
NXA16H12-MF3-AC230M	NXA16H12-MF4-AC230M	1250
NXA16H16-MF3-AC230M	NXA16H16-MF4-AC230M	1600

EXTRAIBLES - tamaño 16, Icu 55kA

3 POLOS	4 POLOS	In [A]
NXA16H04-MD3-AC230M	NXA16H04-MD4-AC230M	400
NXA16H06-MD3-AC230M	NXA16H06-MD4-AC230M	630
NXA16H08-MD3-AC230M	NXA16H08-MD4-AC230M	800
NXA16H10-MD3-AC230M	NXA16H10-MD4-AC230M	1000
NXA16H12-MD3-AC230M	NXA16H12-MD4-AC230M	1250
NXA16H16-MD3-AC230M	NXA16H16-MD4-AC230M	1600

**NXA20N**



FIJOS - tamaño 20, Icu 80kA

3 POLOS	4 POLOS	In [A]
NXA20N06-MF3-AC230M	NXA20N06-MF4-AC230M	630
NXA20N08-MF3-AC230M	NXA20N08-MF4-AC230M	800
NXA20N10-MF3-AC230M	NXA20N10-MF4-AC230M	1000
NXA20N12-MF3-AC230M	NXA20N12-MF4-AC230M	1250
NXA20N16-MF3-AC230M	NXA20N16-MF4-AC230M	1600
NXA20N20-MF3-AC230M	NXA20N20-MF4-AC230M	2000

EXTRAIBLES - tamaño 20, Icu 80kA

3 POLOS	4 POLOS	In [A]
NXA20N06-MD3-AC230M	NXA20N06-MD4-AC230M	630
NXA20N08-MD3-AC230M	NXA20N08-MD4-AC230M	800
NXA20N10-MD3-AC230M	NXA20N10-MD4-AC230M	1000
NXA20N12-MD3-AC230M	NXA20N12-MD4-AC230M	1250
NXA20N16-MD3-AC230M	NXA20N16-MD4-AC230M	1600
NXA20N20-MD3-AC230M	NXA20N20-MD4-AC230M	2000

**NXA32N**



FIJOS - tamaño 32, Icu 80kA

3 POLOS	4 POLOS	In [A]
NXA32N16-MF3-AC230M	NXA32N16-MF4-AC230M	1600
NXA32N20-MF3-AC230M	NXA32N20-MF4-AC230M	2000
NXA32N25-MF3-AC230M	NXA32N25-MF4-AC230M	2500
NXA32N32-MF3-AC230M	NXA32N32-MF4-AC230M	3200

EXTRAIBLES - tamaño 32, Icu 80kA

3 POLOS	4 POLOS	In [A]
NXA32N16-MD3-AC230M	NXA32N16-MD4-AC230M	1600
NXA32N20-MD3-AC230M	NXA32N20-MD4-AC230M	2000
NXA32N25-MD3-AC230M	NXA32N25-MD4-AC230M	2500
NXA32N32-MD3-AC230M	NXA32N32-MD4-AC230M	3200

**NXA32H**



FIJOS - tamaño 32, Icu 100kA

3 POLOS	4 POLOS	In [A]
NXA32H16-MF3-AC230M	NXA32H16-MF4-AC230M	1600
NXA32H20-MF3-AC230M	NXA32H20-MF4-AC230M	2000
NXA32H25-MF3-AC230M	NXA32H25-MF4-AC230M	2500
NXA32H32-MF3-AC230M	NXA32H32-MF4-AC230M	3200

EXTRAIBLES - tamaño 32, Icu 100kA

3 POLOS	4 POLOS	In [A]
NXA32H16-MD3-AC230M	NXA32H16-MD4-AC230M	1600
NXA32H20-MD3-AC230M	NXA32H20-MD4-AC230M	2000
NXA32H25-MD3-AC230M	NXA32H25-MD4-AC230M	2500
NXA32H32-MD3-AC230M	NXA32H32-MD4-AC230M	3200

**NXA40N**



FIJOS - tamaño 40, Icu 80kA

3 POLOS	4 POLOS	In [A]
NXA40N32-MF3-AC230M	NXA40N32-MF4-AC230M	3200
NXA40N36-MF3-AC230M	NXA40N36-MF4-AC230M	3600
NXA40N40-MF3-AC230M	NXA40N40-MF4-AC230M	4000

EXTRAIBLES - tamaño 40, Icu 80kA

3 POLOS	4 POLOS	In [A]
NXA40N32-MD3-AC230M	NXA40N32-MD4-AC230M	3200
NXA40N36-MD3-AC230M	NXA40N36-MD4-AC230M	3600
NXA40N40-MD3-AC230M	NXA40N40-MD4-AC230M	4000

NXA63H



FIJOS - tamaño 63, Icu 120kA

3 POLOS	4 POLOS	In [A]
NXA63H40-MF3-AC220/230/240M	NXA63H40-MF4-AC220/230/240M	4000
NXA63H50-MF3-AC220/230/240M	NXA63H50-MF4-AC220/230/240M	5000
NXA63H63-MF3-AC220/230/240M	NXA63H63-MF4-AC220/230/240M	6300

EXTRAIBLES - tamaño 63, Icu 120kA

3 POLOS	4 POLOS	In [A]
NXA63H40-MD3-AC220/230/240M	NXA63H40-MD4-AC220/230/240M	4000
NXA63H50-MD3-AC220/230/240M	NXA63H50-MD4-AC220/230/240M	5000
NXA63H63-MD3-AC220/230/240M	NXA63H63-MD4-AC220/230/240M	6300

Accesorios señalización de estado

CONTACTOS AUXILIARES - CO / N

Códigos	Tamaño	Inversores	NA	NC
NXA16-OF-CO6	1600A	6	-	-
NXA20/63-OF-CO5	2000-6300A	5	-	-
NXA20/63-OF-N5	2000-6300A	-	5	5

INDICADOR DE POSICIÓN PARA INTERRUPTOR EXTRAÍBLE - CE-CD-CT

Códigos	Tamaño	Inversores	NA	NC
NXA16-CE-CD-CT	1600A			
NXA20/63-CE-CD-CT	2000-6300A			

Accesorios Mecánicos

BLOQUEO POR LLAVE - KL

Códigos	Tamaño	Cerradura	Llave
NXA16-KL-1S1S	1600A	1	1
NXA16-KL-2S1S	1600A	2	1
NXA16-KL-3S2S	1600A	3	2
NXA20/63-KL-1S1S	2000-6300A	1	1
NXA20/63-KL-2S1S	2000-6300A	2	1
NXA20/63-KL-3S2S	2000-6300A	3	2

ACCESORIOS PARA ENCLAVAMIENTO MECÁNICO - ILK2 / MI

Códigos	Tamaño	Tipo
NXA16-ILK2-D	1600A	Extraíble
NXA16-ILK2-F	1600A	Fijo
NXA20/63-ILK2	2000-6300A	Cables
NXA20/63-ILK2(Fixed BOARD)	2000-6300A	Base
NXA20/63-MI-3	2000-6300A	2 entradas con acople

BLOQUEO DE OPERACIÓN MANUAL

Códigos	Tamaño	Tipo
NXA16 ON/OFF BUTTON COVER	1600A	Cobertor transparente
NXA16 BUTTON PLATE	1600A	Base de montaje
NXA20/63 ON/OFF BUTTON COVER	2000-6300A	Cobertor transparente
NXA20/63 BUTTON PLATE	2000-6300A	Base de montaje

INTERFAZ SEPARADORA DE BORNES DE ENTRADA

Códigos	Tamaño	Tipo
NXA16-FD	1600A	Fijo
NXA20/32-FD	3200A	Fijo
NXA40-FD	4000A	Fijo
NXA16-DD	1600A	Extraíble
NXA20/32-DD	3200A	Extraíble
NXA40-DD	4000A	Extraíble

CONTADOR DE OPERACIONES MECÁNICAS

Códigos	Tamaño
NXA16/63 COUNTER	1600-6300A

Accesorios eléctricos

BOBINA DE CIERRE - CC

Códigos	Tamaño	Tensiones
NXA16-CC-230VAC	1600A	230VCA
NXA16-CC-400VAC	1600A	400VCA
NXA16-CC-220VDC	1600A	220VCC
NXA16-CC-110VDC	1600A	110VCC
NXA20/63-CC-230VAC	2000-6300A	230VCA
NXA20/63-CC-400VAC	2000-6300A	400VCA
NXA20/63-CC-110VDC	2000-6300A	110VCC
NXA20/63-CC-220VDC	2000-6300A	VCC220

BOBINA DE DISPARO - ST

Códigos	Tamaño	Tensiones
NXA16-ST-230VAC	1600A	230VCA
NXA16-ST-400VAC	1600A	400VCA
NXA16-ST-220VDC	1600A	220VCC
NXA16-ST-110VDC	1600A	110VCC
NXA20/63-ST-230VAC	2000-6300A	230VCA
NXA20/63-ST-400VAC	2000-6300A	400VCA
NXA20/63-ST-110VDC	2000-6300A	110VCC
NXA20/63-ST-220VDC	2000-6300A	220VCC

RELÉ DE BAJA TENSIÓN - ASUVT

Códigos	Tamaño	Tensiones
NXA16-ASUVT-230VAC	1600A	230VCA
NXA16-ASUVT-400VAC	1600A	400VCA
NXA20-63-ASUVT AC230V	2000-6300A	230VCA
NXA20-63-ASUVT AC380V	2000-6300A	400VCA

RELÉ DE BAJA TENSIÓN AUTOCEBANTE CON RETARDO - ASUVTD

Códigos	Tamaño	Tensiones
NXA16-ASUVTD-230VAC-1	1600A	230V
NXA16-ASUVTD-230VAC-3	1600A	230V
NXA16-ASUVTD-230VAC-5	1600A	230V
NXA16-ASUVTD-230VAC-7	1600A	230V
NXA16-ASUVTD-400VAC-1	1600A	400V
NXA16-ASUVTD-400VAC-3	1600A	400V
NXA16-ASUVTD-400VAC-5	1600A	400V
NXA16-ASUVTD-400VAC-7	1600A	400V

RELÉ DE BAJA TENSIÓN - UVT

Códigos	Tamaño	Tensiones
NXA20/40-UVT-230VAC	2000/4000A	230V
NXA20/40-UVT-400VAC	2000/4000A	400V

RETARDADOR EXTERNO PARA RELÉ DE BAJA TENSIÓN - UVTD

Códigos	Tamaño	Tensiones
NXA20/40-UVTD-230VAC	2000/4000A	230V
NXA20/40-UVTD-400VAC	2000/4000A	400V

COMANDO MOTORIZADO - MO

Códigos	Tamaño	Tensiones
NXA16-MO-230VAC	1600A	230VCA
NXA16-MO-400VAC	1600A	400VCA
NXA16-MO-110VDC	1600A	110VCC
NXA20-MO-230VAC	2000A	230VCA
NXA20-MO-400VAC	2000A	400VCA
NXA20-MO-110VDC	2000A	110VCC
NXA32-MO-230VAC	3200A	230VCA
NXA32-MO-400VAC	3200A	400VCA
NXA32-MO-110VDC	3200A	110VCC
NXA40-MO-400VAC	4000A	400VCA
NXA40-MO-230VAC	4000A	230VCA
NXA40-MO-110VDC	4000A	110VCC
NXA63-MO AC220/230-DC220	6300A	230VCA-220VCC
NXA63-MO 4000-6300A AC380/AC400	6300A	400VCA

ACCESORIOS PARA COMANDO REMOTO

Códigos	Tamaño	Tipo
NXA16/63-RU-DC24	1600-6300A	RU-1 Relé de interfase remota
NXA16/63-ST-DP	1600-6300A	Convertor para redes Profibus

TRANSFORMADOR DE NEUTRO EXTERNO PARA INTERRUPTORES 3 POLOS

Códigos	Tamaño	Tensiones
NXA16-N pole CT(400A-630A)	1600A	400 - 630
NXA16-N pole CT(800A-1600A)	1600A	800 - 1600
NA1-2000-N pole CT(630A-1250A)	2000A	630 - 1250
NA1-2000-N pole CT(1600A-2000A)	2000A	1600 - 2000
NA1-3200-N pole CT(2000A-3200A)	3200A	2000 - 3200
NXA40-N pole CT(3200A-4000A)	4000A	3200 - 4000

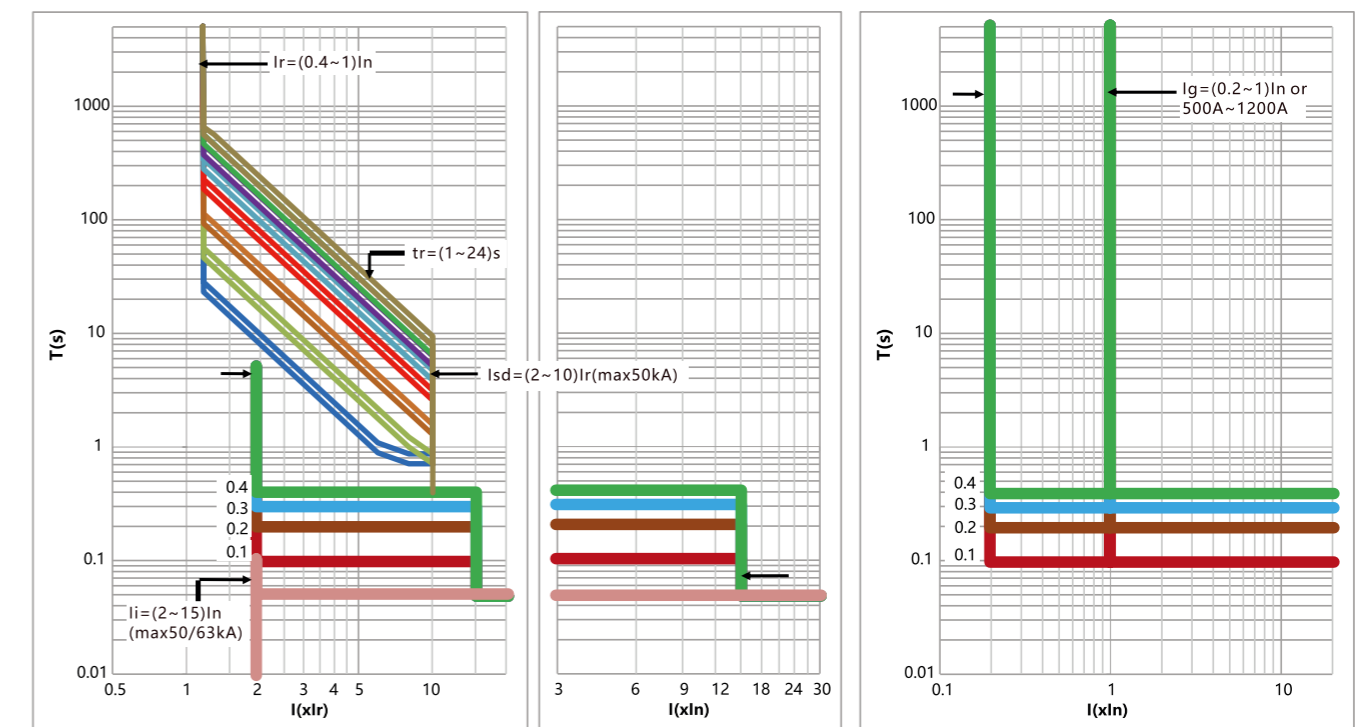
TRANSFORMADOR DE FUGA A TIERRA - PAT DEL TRANSFORMADOR

Códigos	Tamaño
CTB-2	1600-6300A

UNIDAD PORTÁTIL DE PRUEBA INTELIGENTE

Códigos	Tamaño
SPTU	1600-6300A

Ajustes de Protecciones



**Protección selectiva entre NXM y NXA**

Selección de protecciones cruzadas entre NXM y NXA			Tamaño - Corriente nominal	NXA16						NXA20				NXA32				NXA40		NXA63						
Aguas abajo			Corriente nominal (A)	400	630	800	1000	1250	1600	630	800	1000	1250	1600	2000	1600	2000	2500	3200	3200	3600	4000	4000	5000	6300	
Valores de ajuste predeterminados del disparo de tiWempo corto a 8*In (kA)			Valores de ajuste (kA)	3.2	5.0	6.4	8.0	10.0	12.8	5.0	6.4	8.0	10.0	12.8	16.0	12.8	16.0	20.0	25.6	25.6	28.8	32.0	32.0	40.0	50.0	
Valores de ajuste de disparo instantáneo (kA)			Valores de ajuste (kA)	0,8-4	1,26-6,3	1,6-8	2-10	2,5-12,5	3,2-16	1,26-6,3	1,6-8	2-10	2,5-12,5	3,2-16	4-20	3,2-16	4-20	5-25	6,4-32	6,4-32	7,2-36	8-40	8-40	10-50	12,6-50	
Tiempo de disparo retardado (s)			Tiempo de disparo retardado (s)	0,1 - 0,2 - 0,3 - 0,4																						
Tiempo de retorno			Tiempo de retorno	0,05 - 0,14 - 0,25 - 0,33																						
Tamaño - corriente	Corriente nominal A	Valores de ajuste de disparo instantáneo (kA)																								
NXM-63	10	0.10	0,8-4	1,26-6,3	1,6-8	2-10	2,5-12,5	3,2-16	1,26-6,3	1,6-8	2-10	2,5-12,5	3,2-16	4-20	3,2-16	4-20	5-25	6,4-32	6,4-32	7,2-36	8-40	8-40	10-50	12,6-50		
	16	0.16	0,8-4	1,26-6,3	1,6-8	2-10	2,5-12,5	3,2-16	1,26-6,3	1,6-8	2-10	2,5-12,5	3,2-16	4-20	3,2-16	4-20	5-25	6,4-32	6,4-32	7,2-36	8-40	8-40	10-50	12,6-50		
	20	0.20	0,8-4	1,26-6,3	1,6-8	2-10	2,5-12,5	3,2-16	1,26-6,3	1,6-8	2-10	2,5-12,5	3,2-16	4-20	3,2-16	4-20	5-25	6,4-32	6,4-32	7,2-36	8-40	8-40	10-50	12,6-50		
	25	0.25	0,8-4	1,26-6,3	1,6-8	2-10	2,5-12,5	3,2-16	1,26-6,3	1,6-8	2-10	2,5-12,5	3,2-16	4-20	3,2-16	4-20	5-25	6,4-32	6,4-32	7,2-36	8-40	8-40	10-50	12,6-50		
	32	0.32	0,8-4	1,26-6,3	1,6-8	2-10	2,5-12,5	3,2-16	1,26-6,3	1,6-8	2-10	2,5-12,5	3,2-16	4-20	3,2-16	4-20	5-25	6,4-32	6,4-32	7,2-36	8-40	8-40	10-50	12,6-50		
	40	0.40	0,8-4	1,26-6,3	1,6-8	2-10	2,5-12,5	3,2-16	1,26-6,3	1,6-8	2-10	2,5-12,5	3,2-16	4-20	3,2-16	4-20	5-25	6,4-32	6,4-32	7,2-36	8-40	8-40	10-50	12,6-50		
	50	0.50	0,8-4	1,26-6,3	1,6-8	2-10	2,5-12,5	3,2-16	1,26-6,3	1,6-8	2-10	2,5-12,5	3,2-16	4-20	3,2-16	4-20	5-25	6,4-32	6,4-32	7,2-36	8-40	8-40	10-50	12,6-50		
	63	0.63	0,869-4	1,26-6,3	1,6-8	2-10	2,5-12,5	3,2-16	1,26-6,3	1,6-8	2-10	2,5-12,5	3,2-16	4-20	3,2-16	4-20	5-25	6,4-32	6,4-32	7,2-36	8-40	8-40	10-50	12,6-50		
	10	0.10	0,8-4	1,26-6,3	1,6-8	2-10	2,5-12,5	3,2-16	1,26-6,3	1,6-8	2-10	2,5-12,5	3,2-16	4-20	3,2-16	4-20	5-25	6,4-32	6,4-32	7,2-36	8-40	8-40	10-50	12,6-50		
	16	0.16	0,8-4	1,26-6,3	1,6-8	2-10	2,5-12,5	3,2-16	1,26-6,3	1,6-8	2-10	2,5-12,5	3,2-16	4-20	3,2-16	4-20	5-25	6,4-32	6,4-32	7,2-36	8-40	8-40	10-50	12,6-50		
NXM-125	20	0.20	0,8-4	1,26-6,3	1,6-8	2-10	2,5-12,5	3,2-16	1,26-6,3	1,6-8	2-10	2,5-12,5	3,2-16	4-20	3,2-16	4-20	5-25	6,4-32	6,4-32	7,2-36	8-40	8-40	10-50	12,6-50		
	25	0.25	0,8-4	1,26-6,3	1,6-8	2-10	2,5-12,5	3,2-16	1,26-6,3	1,6-8	2-10	2,5-12,5	3,2-16	4-20	3,2-16	4-20	5-25	6,4-32	6,4-32	7,2-36	8-40	8-40	10-50	12,6-50		
	32	0.32	0,8-4	1,26-6,3	1,6-8	2-10	2,5-12,5	3,2-16	1,26-6,3	1,6-8	2-10	2,5-12,5	3,2-16	4-20	3,2-16	4-20	5-25	6,4-32	6,4-32	7,2-36	8-40	8-40	10-50	12,6-50		
	40	0.40	0,8-4	1,26-6,3	1,6-8	2-10	2,5-12,5	3,2-16	1,26-6,3	1,6-8	2-10	2,5-12,5	3,2-16	4-20	3,2-16	4-20	5-25	6,4-32	6,4-32	7,2-36	8-40	8-40	10-50	12,6-50		
	50	0.50	0,8-4	1,26-6,3	1,6-8	2-10	2,5-12,5	3,2-16	1,26-6,3	1,6-8	2-10	2,5-12,5	3,2-16	4-20	3,2-16	4-20	5-25	6,4-32	6,4-32	7,2-36	8-40	8-40	10-50	12,6-50		
	63	0.63	0,869-4	1,26-6,3	1,6-8	2-10	2,5-12,5	3,2-16	1,26-6,3	1,6-8	2-10	2,5-12,5	3,2-16	4-20	3,2-16	4-20	5-25	6,4-32	6,4-32	7,2-36	8-40	8-40	10-50	12,6-50		
	80	0.80	1,104-4	1,26-6,3	1,6-8	2-10	2,5-12,5	3,2-16	1,26-6,3	1,6-8	2-10	2,5-12,5	3,2-16	4-20	3,2-16	4-20	5-25	6,4-32	6,4-32	7,2-36	8-40	8-40	10-50	12,6-50		
	100	1.00	1,380-4	1,38-6,3	1,6-8	2-10	2,5-12,5	3,2-16	1,38-6,3	1,6-8	2-10	2,5-12,5	3,2-16	4-20	3,2-16	4-20	5-25	6,4-32	6,4-32	7,2-36	8-40	8-40	10-50	12,6-50		
	125	1.25	1,725-4	1,725-6,3	1,725-8	2-10	2,5-12,5	3,2-16	1,725-6,3	1,725-8	2-10	2,5-12,5	3,2-16	4-20	3,2-16	4-20	5-25	6,4-32	6,4-32	7,2-36	8-40	8-40	10-50	12,6-50		
	NXM-160	32	0.32	0,8-4	1,26-6,3	1,6-8	2-10	2,5-12,5	3,2-16	1,26-6,3	1,6-8	2-10	2,5-12,5	3,2-16	4-20	3,2-16	4-20	5-25	6,4-32	6,4-32	7,2-36	8-40	8-40	10-50	12,6-50	
40		0.40	0,8-4	1,26-6,3	1,6-8	2-10	2,5-12,5	3,2-16	1,26-6,3	1,6-8	2-10	2,5-12,5	3,2-16	4-20	3,2-16	4-20	5-25	6,4-32	6,4-32	7,2-36	8-40	8-40	10-50	12,6-50		
50		0.50	0,8-4	1,26-6,3	1,6-8	2-10	2,5-12,5	3,2-16	1,26-6,3	1,6-8	2-10	2,5-12,5	3,2-16	4-20	3,2-16	4-20	5-25	6,4-32	6,4-32	7,2-36	8-40	8-40	10-50	12,6-50		
63		0.63	0,869-4	1,26-6,3	1,6-8	2-10	2,5-12,5	3,2-16	1,26-6,3	1,6-8	2-10	2,5-12,5	3,2-16	4-20	3,2-16	4-20	5-25	6,4-32	6,4-32	7,2-36	8-40	8-40	10-50	12,6-50		
80		0.80	1,104-4	1,26-6,3	1,6-8	2-10	2,5-12,5	3,2-16	1,26-6,3	1,6-8	2-10	2,5-12,5	3,2-16	4-20	3,2-16	4-20	5-25	6,4-32	6,4-32	7,2-36	8-40	8-40	10-50	12,6-50		
100		1.00	1,380-4	1,38-6,3	1,6-8	2-10	2,5-12,5	3,2-16	1,38-6,3	1,6-8	2-10	2,5-12,5	3,2-16	4-20	3,2-16	4-20	5-25	6,4-32	6,4-32	7,2-36	8-40	8-40	10-50	12,6-50		
125		1.25	1,725-4	1,725-6,3	1,725-8	2-10	2,5-12,5	3,2-16	1,725-6,3	1,725-8	2-10	2,5-12,5	3,2-16	4-20	3,2-16	4-20	5-25	6,4-32	6,4-32	7,2-36	8-40	8-40	10-50	12,6-50		
140		1.40	1,932-4	1,932-4	1,932-4	2-10	2,5-12,5	3,2-16	1,932-4	1,932-4	2-10	2,5-12,5	3,2-16	4-20	3,2-16	4-20	5-25	6,4-32	6,4-32	7,2-36	8-40	8-40	10-50	12,6-50		
160		1.60	2,208-4	2,208-6,3	2,208-8	2,208-10	2,5-12,5	3,2-16	2,208-6,3	2,208-8	2,208-10	2,5-12,5	3,2-16	4-20	3,2-16	4-20	5-25	6,4-32	6,4-32	7,2-36	8-40	8-40	10-50	12,6-50		
NXM-250		125	1.25	1,725-4	1,725-6,3	1,725-8	2-10	2,5-12,5	3,2-16	1,725-6,3	1,725-8	2-10	2,5-12,5	3,2-16	4-20	3,2-16	4-20	5-25	6,4-32	6,4-32	7,2-36	8-40	8-40	10-50	12,6-50	
	140	1.40	1,932-4	1,932-4	1,932-4	2-10	2,5-12,5	3,2-16	1,932-4	1,932-4	2-10	2,5-12,5	3,2-16	4-20	3,2-16	4-20	5-25	6,4-32	6,4-32	7,2-36	8-40	8-40	10-50	12,6-50		
	160	1.60	2,208-4	2,208-6,3	2,208-8	2,208-10	2,5-12,5	3,2-16	2,208-6,3	2,208-8	2,208-10	2,5-12,5	3,2-16	4-20	3,2-16	4-20	5-25	6,4-32	6,4-32	7,2-36	8-40	8-40	10-50	12,6-50		
	180	1.80	2,484-4	2,484-6,3	2,484-8	2,484-10	2,5-12,5	3,2-16	2,484-6,3	2,484-8	2,484-10	2,5-12,5	3,2-16	4-20	3,2-16	4-20	5-25	6,4-32	6,4-32	7,2-36	8-40	8-40	10-50	12,6-50		
	200	2.00	2,760-4	2,76-6,3	2,76-8	2,76-10	2,76-12,5	3,2-16	2,76-6,3	2,76-8	2,76-10	2,76-12,5	3,2-16	4-20	3,2-16	4-20	5-25	6,4-32	6,4-32	7,2-36	8-40	8-40	10-50	12,6-50		
	225	2.25	3,105-4	3,105-6,3	3,105-8	3,105-10	3,105-12,5	3,2-16	3,105-6,3	3,105-8	3,105-10	3,105-12,5	3,2-16	4-20	3,2-16	4-20	5-25	6,4-32	6,4-32	7,2-36	8-40	8-40	10-50	12,6-50		
	250	2.50	3,450-4	3,45-6,3	3,45-8	3,45-10	3,45-12,5	3,45-16	3,45-6,3	3,45-8	3,45-10	3,45-12,5	3,45-16	4-20	3,45-16	4-20	5-25	6,4-32	6,4-32	7,2-36	8-40	8-40	10-50	12,6-50		
	250	2.50	3,450-4	3,45-6,3	3,45-8	3,45-10	3,45-12,5	3,45-16	3,45-6,3	3,45-8	3,45-10	3,45-12,5	3,45-16	4-20	3,45-16	4-20	5-25	6,4-32	6,4-32	7,2-36	8-40	8-40	10-50	12,6-50		
	280	2.80	3,864-4	3,864-6,3	3,864-8	3,864-10	3,864-12,5	3,864-16	3,864-6,3	3,864-8	3,864-10	3,864-12,5	3,864-16	4-20	3,864-16	4-20	5-25	6,4-32	6,4-32	7,2-36	8-40	8-40	10-50	12,6-50		
	NXM-400	315	3.15	/	4,347-6,3	4,347-8	4,347-10	4,347-12,5	4,347-16	4,347-6,3	4,347-8	4,347-10	4,347-12,5	4,347-16	4,347-20	4,347-16	4,347-20	5-25	6,4-32	6,4-32	7,2-36	8-40	8-40	10-50	12,6-50	
320		3.20	/	4,416-6,3	4,416-8	4,416-10	4,416																			

## FUSIBLES Y SECCIONADORES MANUAL Y MOTORIZADO





	DIR	DOB	BO	HHRIM32	HB
<b>Características eléctricas</b>					
Norma	IEC/EN 60947-3				
Número de polos	3P				
Corriente nominal Ie (A, AC-23A)	25, 32, 40, 63, 80, 100, 125		63, 80, 100		25, 32, 40, 63, 80, 100, 125
Tensión de aislamiento Ui (V)	800				
Tensión de impulso Uimp (kV)	8				
Frecuencia (Hz)	50/60				
Capacidad nominal de cortocircuito Icm(kA)	1.8/2.1/3.9				
Categoría de Uso	AC-23A				
<b>Características mecánicas</b>					
Posiciones	2 (0-1)		3 (1-0-2)		2 (0-1)
Vida mecánica (Ciclos)	100000				
Vida eléctrica (Ciclos)	2000				
Temperatura ambiente	-5°C ~+ 40°C				
Grado de protección IP	IP20		IP66		IP20
<b>Características de instalación</b>					
Máxima sección de cable (mm <sup>2</sup> )	16(NF2-40), 35(NF2-80), 70(NF2-125)				
Conexión	Entrada superior o inferior				
Montaje	RIEL DIN		Exterior		Riel DIN Frontal
Torque (N m <sup>2</sup> )	1.4(NF-40) , 2.8 (NF2-80), 4(NF2-125)				



	NH40 (Bajo carga manual)	NH40 (Conmutador bajocarga manual)	NH40 (Conmutador bajo carga motorizado)
<b>Características eléctricas</b>			
Norma	IEC/EN 60947-3		
Número de polos	3P, 4P		
Corriente nominal Ie (A, AC-23A)	100 ~ 3150 A		
Máxima tensión nominal VCA	690		
Tensión de impulso Uimp (kV)	-	-	8
Tensión de aislamiento (V)Ui	1000		
Frecuencia (Hz)	50/60		
Categoría de utilización	AC21B, AC22B, AC23B, AC23A		
Manijas	Montaje directo, Con eje a puerta de tablero	Montaje directo, Con eje a puerta de tablero	Montaje directo, Con eje a puerta de tablero
Posiciones	0-1	1-0-2	1-0-2
Contactos auxiliares	1 NA	1NA+1NC	1NA+1NC
Borneras de control	-	-	200,300
Llave de seguridad	-	-	Si
Tiempo de transferencia	-	-	<2s

	NXZ-125	NXZ-250	NXZ-630
--	---------	---------	---------

Corriente nominal (A)	125		
Tensión nominal de funcionamiento Ue (V) (50Hz/60)	400/415		
Tensión nominal de aislamiento Ui (V)	AC800		
Tensión nominal soportada a impulsos Uimp (kV)	8		
Categoría de utilización	AC-33B		
Corriente nominal condicional de cortocircuito Iq (kA)	100		
Poder asignado de cierre en cortocircuito Icm (kA)	20	30	50
Corriente nominal de corta duración Icw/0,2s (kA)	10	10	25
Tiempo de transferencia del contacto (S)	0.6x(1+-50%)	1x(1+-10%)	1.5x(1+-10%)
Tiempo de transferencia operativa (S)	1.2x(1+-10%)		
Mechanical endurance (times)	8500	7000	3000
Resistencia eléctrica (tiempos)	1500	1000	1000
Anchura x altura x profundidad (mm)	245x130x126	295x175x175	430x272x230
Modelo de controlador	Tipo B (Inteligente)		
Tensión nominal de alimentación de control Us (V)	230/240 50/60Hz		
Rango de tensión de control	85%~110%Ue		



	RT36-00	RT36-1	RT36-2	RT36-3	RT36-4
<b>Características eléctricas</b>					
Norma	IEC 60269-2				
Corriente nominal Ie (A, AC-23A)	10A~160A	80A~250A	125A~400A	315A~630A	800A~1250A
Tensión de operación V	AC500/AC690/DC250		AC500/AC690/DC440		AC500
Poder de corte (kA)	120/50/100	120/50/100	120/50/100	120/50/100	120
Clase de Ejecución	GG				
Humedad relativa	50 % a 40 °C y hasta 90 % a 20 °C				
Temperatura ambiente	-5 °C a +40 °C				
Base NH	Tripolar, Unipolar		Unipolar		
Manija extractora	SI				



	NHRT40	NHR17	NHR40
<b>Características eléctricas</b>			
Norma	IEC 60947-3		
Número de polos	3P		
Tensión de aislamiento Ui (V)	800		1000
Corriente nominal	160, 250, 400, 630		
Corte	Unipolar, Tripolar	Tripolar	Simultaneo
Categoría	AC22	AC23	
Manija	Sección vertical	Puerta del horno	Montada directa



	RT28
<b>Características eléctricas</b>	
Norma	IEC 60269-2.
Corriente nominal	2-32 20-63
Tensión de operación V	500
Poder de corte Icc (kA)	100
Clase de Ejecución	GG
Frecuencia	45Hz-62Hz
Temperatura ambiente	-5 °C a +40 °C
Seleccionador porta fusibles	SI
Polos de porta fusibles	1P, 2P, 3P
Tamaño	10 x 38 14 x 51

	EX9
<b>Características eléctricas</b>	
Norma aplicable	IEC/EN 60947-3
Tensión de operación nominal (Ue)	1500 V DC
Corriente nominal (Ie DC-20B, 1000V DC)	Hasta 30 A
Corriente nominal máxima	50 A
Capacidad de corte (Icn)	20 kA
Número de polos	1 polo
Dimensiones fusible	10 x 85 mm
Grado de protección	IP20
Sección de cable admitida	25 mm <sup>2</sup>
Temperatura ambiente	-35 °C a +70 °C
Sección de cable admitida	25 mm <sup>2</sup>
Humedad relativa	Clase 2
Resistencia a humedad y calor	Clase 2
Grado de polución	3
Clase de instalación	III
Montaje	Riel DIN



## NF2 Seccionador y Conmutador Bajo Carga Manual para Riel DIN

La serie NF2 de interruptores de carga de CHINT está diseñada para aplicaciones en circuitos eléctricos de corriente alterna (AC) a 50 Hz o 60 Hz, y soporta tensiones nominales de hasta 690 V y corrientes de trabajo de hasta 125 A. Su función principal es aislar equipos defectuosos o permitir el mantenimiento eléctrico sin tensión, actuando como interruptor principal en máquinas-herramienta, sistemas de ventilación, bombas y como interruptor de arranque e parada para motores de baja capacidad.

Toda la línea NF2 es modular, lo que permite su configuración a medida según las necesidades de la instalación. Es completamente compatible con accesorios y módulos adicionales, incluyendo polos neutro, polos de tierra y contactos auxiliares, ofreciendo así una solución flexible y fácilmente ampliable.

Estas características hacen que los interruptores NF2 sean una solución versátil, segura y adaptable para sistemas de distribución y control eléctrico en manufactura e industria.



- Carcasa fabricada en poliamida reforzada y retardante al fuego
- Cumpliendo con las normas IEC/EN 60947-3
- Montaje: sobre riel (DIN), panel frontal y fijación con pernos.

NF2	25	/3	DIR
Nombre de línea	Corriente (In)	Polos	Tipo de seccionador
NF2	25A~125A	3	DIR DOB BO HHRIM32

### Códigos



Seccionador tripolar para riel DIN con manija directa c/traba candado

	Polos	In(AC-23A)
NF2-25/3DIR	3	25
NF2-32/3DIR		32
NF2-40/3DIR		40
NF2-63/3DIR		63
NF2-80/3DIR		80
NF2-100/3DIR		100
NF2-125/3DIR		125



Seccionador tripolar con eje y manija en puerta

	Polos	In(AC-23A)
NF2-25/3DOB	3	25
NF2-32/3DOB		32
NF2-40/3DOB		40
NF2-63/3DOB		63
NF2-80/3DOB		80
NF2-100/3DOB		100
NF2-125/3DOB		125



Seccionador tripolar en caja armada - IP66

	Polos	In(AC-23A)
NF2-25/3BO	3	25
NF2-32/3BO		32
NF2-40/3BO		40
NF2-63/3BO		63
NF2-80/3BO		80
NF2-100/3BO		100
NF2-125/3BO		125

\* Incluye seccionador, barra de tierra y manija traba-candado



Conmutador bajo carga manual para riel DIN

	Polos	In(AC-23A)
NF2-63/HHRIM32	3 + 3	63
NF2-80/HHRIM32		80
NF2-100/HHRIM32		100



Seccionador tripolar para frente de tablero  
(conexión de cables posterior)

	Polos	In(AC-23A)
NF2-25/3HB	3	25
NF2-32/3HB		32
NF2-40/3HB		40
NF2-63/3HB		63
NF2-80/3HB		80
NF2-100/3HB		100
NF2-125/3HB		125



Accesorios



	Montaje	In (A)	Códigos
PS Polo adicional de cierre simultáneo Acción simultáneamente con los 3 polos del seccionador. Montaje en el lado derecho o izquierdo del seccionador.	Riel DIN o en caja (modelos DIR, DO, BO, HH)	25, 32, 40	<b>NF2-40/PS</b>
		63, 80	<b>NF2-80/PS</b>
		100, 125	<b>NF2-125/PS</b>
	Puerta (modelo H)	25, 32, 40	<b>NF2-40/PSR</b>
		63, 80	<b>NF2-80/PSR</b>
		100, 125	<b>NF2-125/PSR</b>
PD Polo adicional de cierre anticipado Cierre adelantado respecto a los 3 polos del seccionador. Montaje en el lado derecho o izquierdo del seccionador.	Riel DIN o en caja (modelos DIR, DO, BO, HH)	25, 32, 40	<b>NF2-40/PD</b>
		63, 80	<b>NF2-80/PD</b>
		100, 125	<b>NF2-125/PD</b>
	Puerta (modelo H)	25, 32, 40	<b>NF2-40/PDR</b>
		63, 80	<b>NF2-80/PDR</b>
		100, 125	<b>NF2-125/PDR</b>
PN Polo adicional neutro (pasante) Contacto siempre cerrado (neutro pasante) con serigrafía "N". Montaje en el lado derecho o izquierdo del seccionador.	Riel DIN o en caja (modelos DIR, DO, BO, HH)	25, 32, 40	<b>NF2-40/PN</b>
		63, 80	<b>NF2-80/PN</b>
		100, 125	<b>NF2-125/PN</b>
	Puerta (modelo H)	25, 32, 40	<b>NF2-40/PNR</b>
		63, 80	<b>NF2-80/PNR</b>
		100, 125	<b>NF2-125/PNR</b>
P1, P2 Contactos auxiliares Para indicación remota del estado del seccionador. Montaje en el lado derecho o izquierdo del seccionador.	Todos los modelos	1NA/NC	<b>NF2-P1</b>
		2NA	<b>NF2-P2</b>

Ejemplos de montaje de los polos adicionales y contactos auxiliares



## NH40 Seccionador y Conmutador - Manual y Motorizado

La serie NH40 comprende seccionadores, conmutadores manuales y automáticos diseñados para aplicaciones en corriente alterna de 50Hz, con tensiones nominales de hasta 690V AC y corrientes de hasta 3150A. Estos equipos se utilizan en sistemas de distribución eléctrica industrial para la conexión, desconexión y aislamiento seguro de circuitos, así como para la conmutación entre fuentes de alimentación principal y de respaldo. Sus versiones de 125A a 630A permiten maniobras frecuentes de apertura y cierre, mientras que los modelos de conmutación automática integran sistemas de enclavamiento eléctrico, ofreciendo funciones de protección contra sobretensión, subtensión y pérdida de fase.



- Tensión nominal: hasta 690V AC
- Corriente nominal: hasta 3150A

NH40	100	/3	C	S	W
Nombre de línea	Corriente Nominal In [A]	Polos	Posición de Maneta	Tipo de contacto	Eje a tablero
NH40	100~3150	3P 4P	(Vacío): Maneta central C: Maneal lateral	(Vacío): Simple S: Doble SZ: Transferencia	(Vacío): Montaje directo W: Eje extensor

### Códigos



Seccionador Bajo Carga Manual - Dos posiciones 0-1  
(incluye contactos auxiliares inversores)

	Polos	Manija	In [A]	Cat	
NH40-100/3	3 P	Montada directa	100	AC21B	
NH40-100/3W		100	AC21B		
NH40-160/3W		160	AC23A		
NH40-250/3W		250	AC23A		
NH40-400/3W		400	AC23A		
NH40-630/3W		630	AC23A		
NH40-800/3W		800	AC23B		
NH40-1000/3W		1000	AC22B		
NH40-1250/3W		1250	AC22B		
NH40-1600/3W		1600	AC22B		
NH40-2000/3W		2000	AC22B		
NH40-2500/3W		2500	AC22B		
NH40-3150/3W		3150	AC22B		
NH40-100/4		4 P	Montada directa	100	AC21B
NH40-100/4W			100	AC21B	
NH40-160/4W	160		AC23A		
NH40-250/4W	250		AC23A		
NH40-400/4W	400		AC23A		
NH40-630/4W	630		AC23A		
NH40-1000/4W	1000		AC22B		
NH40-1250/4W	1250		AC22B		
NH40-1600/4W	1600		AC22B		
NH40-2000/4W	2000		AC22B		
NH40-2500/4W	2500		AC22B		
NH40-3150/4W	3150		AC22B		



Conmutador Bajo Carga Manual - 3 posiciones 1-0-2  
(incluye 2 contactos auxiliares inversores)

	Polos	Manija	In [A]	Cat	
NH40-100/3CS	3 P	Montada directa	100	AC21B	
NH40-100/3CSW		100	AC21B		
NH40-160/3CSW		160	AC23A		
NH40-250/3CSW		250	AC23A		
NH40-400/3CSW		400	AC23A		
NH40-630/3CSW		630	AC23A		
NH40-1000/3CSW		1000	AC22B		
NH40-1250/3CSW		1250	AC22B		
NH40-1600/3CSW		1600	AC22B		
NH40-2000/3CSW		2000	AC22B		
NH40-2500/3CSW		2500	AC22B		
NH40-3150/3CSW		3150	AC22B		
NH40-100/4CS		4 P	Montada directa	100	AC21B
NH40-100/4CSW			100	AC21B	
NH40-160/4CSW			160	AC23A	
NH40-250/4CSW	250		AC23A		
NH40-400/4CSW	400		AC23A		
NH40-630/4CSW	630		AC23A		
NH40-1000/4CSW	1000		AC22B		
NH40-1250/4CSW	1250		AC22B		
NH40-1600/4CSW	1600		AC22B		
NH40-2000/4CSW	2000		AC22B		
NH40-2500/4CSW	2500		AC22B		
NH40-3150/4CSW	3150		AC22B		

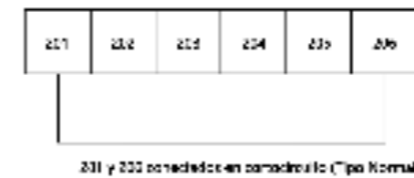
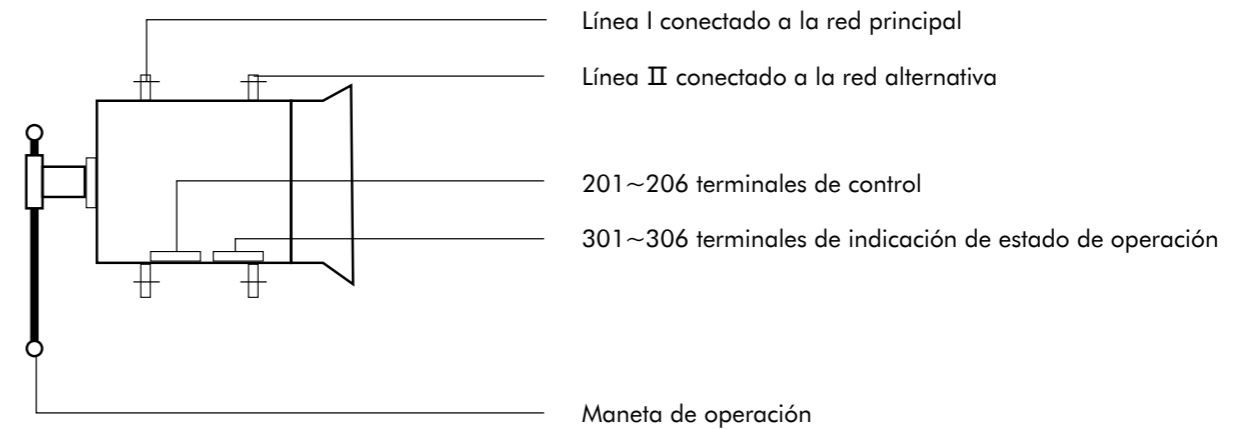
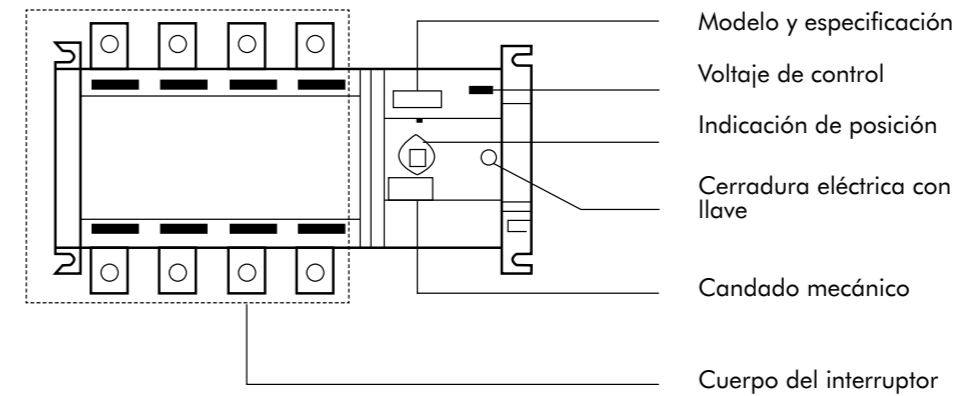


Conmutador Bajo Carga Motorizado - 220 VCA - 3 posiciones 1-0-2

	Polos	In [A]	Cat	Icw [kA]
NH40-100/3SZ	3 P	100 A	AC21B	5
NH40-160/3SZ		160 A	AC23A	10
NH40-250/3SZ		250 A	AC23A	10
NH40-400/3SZ		400 A	AC23A	12,6
NH40-630/3SZ		630 A	AC23A	12,6
NH40-800/3SZ		800 A	AC23B	12,6
NH40-1000/3SZ		1000 A	AC22B	50
NH40-1250/3SZ		1250 A	AC22B	50
NH40-1600/3SZ		1600 A	AC22B	50
NH40-2000/3SZ		2000 A	AC22B	50
NH40-2500/3SZ		2500 A	AC22B	50
NH40-3150/3SZ		3150 A	AC22B	50
NH40-100/4SZ	4 P	100 A	AC21B	5
NH40-160/4SZ		160 A	AC23A	10
NH40-250/4SZ		250 A	AC23A	10
NH40-400/4SZ		400 A	AC23A	12,6
NH40-630/4SZ		630 A	AC23A	12,6
NH40-800/4SZ		800 A	AC23B	12,6
NH40-1000/4SZ		1000 A	AC22B	50
NH40-1250/4SZ		1250 A	AC22B	50
NH40-1600/4SZ		1600 A	AC22B	50
NH40-2000/4SZ		2000 A	AC22B	50
NH40-2500/4SZ		2500 A	AC22B	50
NH40-3150/4SZ		3150 A	AC22B	50

Puede realizar el cambio automático y manual entre alimentación normal y de reserva, y detener el suministro de energía a la carga cuando el cambio de la fuente de alimentación.

Descripción



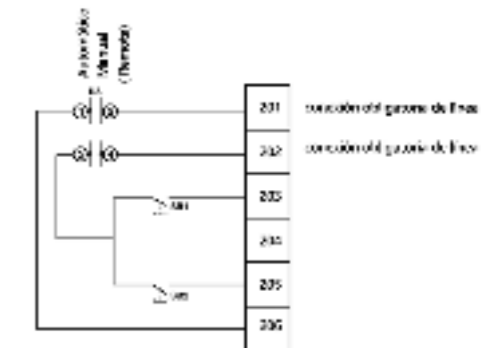
a. Modo de conexión completamente automático



b. Modo de conexión de retardo forzoso (Tipo Normal)



c. Modo de conexión de retardo forzoso (Tipo 551 y 552 con pulsador de retardo)



d. Modo de conexión completamente automático (Tipo Normal) (Nota: 551 y 552 con pulsador de retardo)

## NXZ Transferencia Automática Motorizada (ATS)

La serie NXZ de equipos de transferencia automática está diseñada para sistemas trifásicos de cuatro hilos con doble alimentación, en corriente alterna de 50Hz, con tensiones nominales de hasta 415V AC y corrientes de hasta 630A. Permiten transferir automáticamente uno o varios circuitos de carga entre dos fuentes de alimentación, garantizando la continuidad del suministro eléctrico. Son ideales para instalaciones industriales, comerciales, edificios de gran altura y aplicaciones residenciales que requieran alta confiabilidad. Disponibles con control estándar o inteligente, cumplen con los principales estándares internacionales.



- Normas: IEC 60947-1, IEC 60947-6-1
- Tensión nominal: hasta 415V AC
- Corriente nominal: hasta 630A
- Control inteligente (B)
- Categoría de utilización: AC-33B
- Protección: alta inmunidad electromagnética y grado de polución 3
- Comunicación Modbus
- Display LCD
- Comando automático o Manual

NXZ	125	/3	B	NXZ
Nombre de línea	Tamaño	Polos	Tipo de controlador	Corriente Nominal
NF2	125 250 630	4	B: tipo inteligente	125A 250A 630A

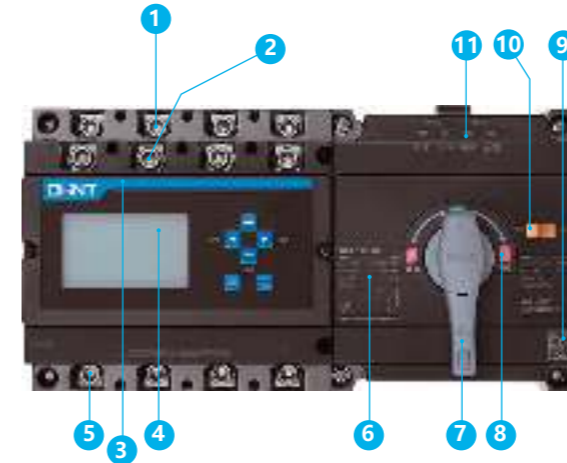
### Códigos



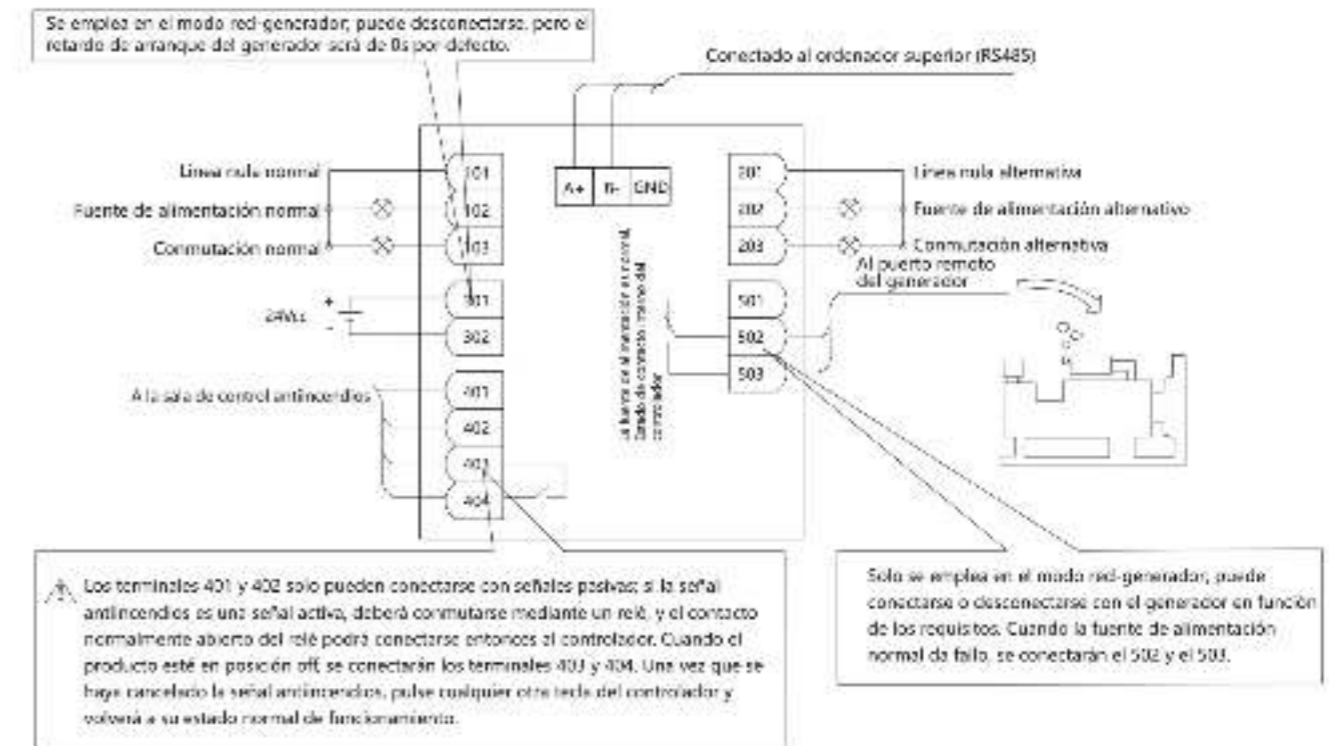
Con Lógica De Transferencia 4 Polos

	In[A]	Características Generales
NXZ-125/4B 125A	125	- Comunicación Modbus
NXZ-250/4B 250A	250	- Display LCD
NXZ-630/4B 630A	630	- Comando Automático o Manual

### Descripción



- 1 Terminales de la red principal
- 2 Terminales de la red alternativa
- 3 Marca
- 4 Interfaz del módulo del controlador
- 5 Terminales de conexión de carga
- 6 Datos técnicos
- 7 Manija de posición
- 8 Indicador de encendido/apagado
- 9 Código QR
- 10 Indicador de estado manual/autónomo
- 11 Indicador de transferencia



## RT36 Fusibles y Bases Tipo NH

La serie RT36 de portafusibles de cuchilla ha sido diseñada para ofrecer protección confiable contra sobrecargas y cortocircuitos en equipos eléctricos. Su diseño compacto y liviano, combinado con un bajo consumo y alta capacidad de corte, los convierte en la elección ideal para aplicaciones industriales y de distribución eléctrica.

Disponibles en ejecución **gG** con capacidad de corte total, los RT36 cumplen con las normas **GB/T 13539.2** e **IEC 60269-2**, alcanzando estándares técnicos de nivel internacional. Gracias a su robustez, pueden instalarse en entornos exigentes, manteniendo un rendimiento óptimo incluso bajo variaciones de temperatura y condiciones atmosféricas adversas.



RT36	00	10A	gG
Nombre de línea	Tamaño	Corriente Nominal	Tipo
RT36	00/01/02/03/04	10~1250A	gG

### Códigos



Fusible Tipo NH

	Tamaño	In [A]	Poder de ruptura
RT36-00 10A gG	00	10	I <sub>cc</sub> 120kA @ 500VCA 50kA @ 690VCA 100 kA @ 250VCC
RT36-00 16A gG		16	
RT36-00 20A gG		20	
RT36-00 25A gG		25	
RT36-00 32A gG		32	
RT36-00 35A gG		35	
RT36-00 40A gG		40	
RT36-00 50A gG		50	
RT36-00 63A gG		63	
RT36-00 80A gG		80	
RT36-00 100A gG		100	
RT36-00 125A gG		125	
RT36-00 160A gG		160	
RT36-1 80A gG		1	
RT36-1 100A gG	100		
RT36-1 125A gG	125		
RT36-1 160A gG	160		
RT36-1 200A gG	200		
RT36-1 224A gG	224		
RT36-1 250A gG	250		



	Tamaño	In [A]	Poder de ruptura
RT36-2 125A gG	2	125	I <sub>cc</sub> 120kA @ 500VCA 50kA @ 690VCA 100 kA @ 440VCC
RT36-2 160A gG		160	
RT36-2 200A gG		200	
RT36-2 224A gG		224	
RT36-2 250A gG		250	
RT36-2 315A gG		315	
RT36-2 355A gG		355	
RT36-2 400A gG		400	
RT36-3 315A gG	3	315	I <sub>cc</sub> 120kA @ 500VCA 50kA @ 690VCA 100 kA @ 440VCC
RT36-3 355A gG		355	
RT36-3 400A gG		400	
RT36-3 500A gG		500	
RT36-3 630A gG	4	630	I <sub>cc</sub> 120kA @ 500VCA 50kA @ 690VCA 100 kA @ 440VCC
RT36-4 800A gG		800	
RT36-4 1000A gG		1000	
RT36-4 1250A gG		1250	



Base Fusible Tipo NH

	Tamaño	In [A]	Polos
RT36-00 160A 3P	00	160A	Tripolar
RT36-00 160A			
RT36-1 250A	1	250A	Unipolar
RT36-2 400A			
RT36-3 630A			
RT36-4 1250A			



Manija Extractora De Fusibles NH

	Tamaño
Fuse Puller	000 - 4



## NHR Seccionadores para Fusibles Tipo NH

La serie NH40 comprende interruptores seccionadores y seccionadores con fusible diseñados para aplicaciones de distribución eléctrica en baja tensión. Están concebidos para operar en sistemas de AC 50Hz, con tensiones de hasta 690V y corrientes nominales que alcanzan 3150A, ofreciendo una solución segura y confiable para la maniobra, seccionamiento e instalación de fusibles en tableros de potencia y control.

Estos equipos cumplen con la norma IEC/EN 60947-3, lo que garantiza su idoneidad para funciones de aislamiento, protección y seccionamiento bajo carga en entornos industriales exigentes. Su diseño robusto y modular permite un montaje versátil y la integración en tableros de distribución, tanto fijos como extraíbles, asegurando la compatibilidad con los requerimientos de maniobra manual frecuente.



NHR	T40	250	3
Nombre de línea	Modelo de seccionador	Corriente Nominal	Polos
NHRT40 NHR17 NHR40	T40 17 40	160~630A	Fusibles gG

### Códigos



Seccionador Fusible Vertical NH

	Polos	Corte	Corriente [A]
NHRT40-250/3 No fuse	3	Corte unipolar	250
NHRT40-400/3 No fuse		Corte unipolar	400
NHRT40-630/3 No fuse		Corte unipolar	630

Seccionador Fusible Vertical NH

	Polos	Corte	Corriente [A]
NHRT40-160/3L No fuse	3	Corte tripolar	160
NHRT40-250/3L No fuse		Corte tripolar	250
NHRT40-400/3L No fuse		Corte tripolar	400
NHRT40-630/3L No fuse		Corte tripolar	630

\*No incluye fusible de fábrica



Seccionador Fusible Horizontal NH

	Polos	Corte	Corriente [A]
NHR17-160/30	3	Corte tripolar	160
NHR17-250/30		Corte tripolar	250
NHR17-400/30		Corte tripolar	400
NHR17-630/30		Corte tripolar	630

\* Si incluye fusible de fábrica



Seccionador Fusible Rotativo Bajo Carga

	Polos	Manija	Corriente [A]	Tamaño fusible
NHR40-160/3 No fuse	3	Montada directa	160	00
NHR40-250/3 No fuse			250	1
NHR40-400/3 No fuse			400	2
NHR40-630/3 No fuse			630	3
NHR40-160/3W No fuse	3	Con eje a puerta de tablero	160	00
NHR40-250/3W No fuse			250	1
NHR40-400/3W No fuse			400	2
NHR40-630/3W No fuse			630	3
NHR40-160/4 No fuse	4	Montada directa	160	00
NHR40-250/4 No fuse			250	1
NHR40-400/4 No fuse			400	2
NHR40-160/4W No fuse			160	00
NHR40-250/4W No fuse	4	Con eje a puerta de tablero	250	1
NHR40-400/4W No fuse			400	2

## RT28 Fusibles y Seccionadores Riel DIN

La serie RT28 de portafusibles cilíndricos está diseñada para brindar una protección confiable contra sobrecargas y cortocircuitos en equipos de distribución eléctrica de baja tensión. Con un rango de operación de AC 45–62 Hz, hasta 500V y corrientes nominales de hasta 63A, se presentan como una solución segura y eficiente para la protección de circuitos en aplicaciones residenciales, comerciales e industriales.

Gracias a su diseño compacto, modular y de fácil montaje en riel DIN, los portafusibles RT28 garantizan seguridad operativa, simplicidad de integración y adaptabilidad a diversas condiciones de trabajo, incluyendo ambientes con altos niveles de humedad o instalación en altitudes superiores a 2000 m (con factores de corrección).



- IEC 60269-2
- Curva gG
- Rango de tensión ≤ 500V

RT28	32	10A	gG
Nombre de línea	Tamaño	Corriente Nominal	Tipo
RT28	32 63	2~63A	gG

### Códigos



Fusible Cilíndrico Icc 100kA 500VCA

	Tamaño	In [A]
RT28-32 2A gG	10 x 38	2
RT28-32 4A gG		4
RT28-32 6A gG		6
RT28-32 10A gG		10
RT28-32 16A gG		16
RT28-32 20A gG		20
RT28-32 25A gG		25
RT28-32 32A gG	32	
RT28-63 20A gG	14 x 51	20
RT28-63 25A gG		25
RT28-63 32A gG		32
RT28-63 40A gG		40
RT28-63 50A gG		50
RT28-63 63A gG		63



Seccionador Porta Fusible Riel Din - Con LED indicador de fusible quemado

Códigos	Tamaño	In [A]	Polos
RT28N-32X 1P	10 x 38	32	1
RT28N-32X 2P			2
RT28N-32X 3P			3
RT28-63X 1P	14 x 51	63	1
RT28-63X 2P			2
RT28-63X 3P			3

### Fusibles y Seccionadores Riel DIN 1500VCC



Fusible y Porta Fusible Riel Din - 1500VCC

Códigos	Corriente Nominal In [A]
Ex9FP30 2H IEC	2
Ex9FP30 4H IEC	4
Ex9FP30 6H IEC	6
Ex9FP30 8H IEC	8
Ex9FP30 10H IEC	10
Ex9FP30 12H IEC	12
Ex9FP30 15H IEC	15
Ex9FP30 16H IEC	16
Ex9FP30 20H IEC	20
Ex9FP30 25H IEC	25
Ex9FP30 30H IEC	30

Códigos	Tamaño
Ex9FP30H IEC	10 x 85

# CONTACTORES, ARRANQUES SUAVES Y VARIADORES





	NXC	NXC-12M	NCK3
<b>Características eléctricas</b>			
Norma	IEC/EN 60947	IEC/EN 60947-2	IEC/EN60947-4-1
Intensidad nominal A	9 ~ 630	12	38
Tensión nominal V	800 220V~690	500/1000	10240/415
Frecuencia (Hz)		50/60	
Tensión de control VCA	24, 110, 220, 220	24, 110, 220, 220	230
Tensión de aislamiento Ui(V)	690V	690V	690V
Categoría de uso		AC/3	
Vida mecánica (Ciclos)		10^5	10^5
Vida eléctrica (Ciclos)	1000	1500	10000
Temperatura ambiente	-35 ~ +75	-	-35 ~ +75
Grado de protección IP	IP20	-	-
Categoría de instalación		III	-
Grados de polución		3	
Montaje	Amurable/Riel DIN	Riel DIN	Amurable
Contactos auxiliares	1NA+1NC	4NA, 2NA+2NC	4NA



<b>Características eléctricas</b>	
Norma	IEC/EN 60947-4-1
Grado de protección	IP65
Frecuencia nominal	50/60 Hz
Tensión de operación	380/400 VAC
Potencia de control (AC-3, 380/400 V)	Hasta 45 kW
Categoría de empleo	Circuito principal: AC-3 / Auxiliar: AC-15
Tensión de aislamiento (Ui)	690 V
Tensión soportada de impulso (Uimp)	6 kV
Potencia de la bobina (VA)	Inserción ≤70-300 / Retención ≤9-36,6 (según modelo)
Tensión de atracción	85% ~ 110% Us
Tensión de liberación	20% ~ 75% Us
Impedancia del polo	≤0,05 Ω
Corriente límite de cortocircuito (Iq)	50 kA (ensayo a 400 V)
Tipo de coordinación	Tipo 2
Ciclo de servicio	8h duty o servicio continuo
Categoría de instalación	Clase II
Grado de contaminación	Clase 3
Entorno de operación	Sin gases nocivos, polvo conductor o vibraciones severas
Temperatura de trabajo	-5 °C a +40 °C (24h ≤ 35 °C)
Temperatura de almacenamiento	-25 °C a +55 °C
Altitud máxima	≤ 2000 m
Humedad relativa	≤ 50% a 40 °C (90% a 20 °C)
Grado de protección	IP20



<b>NXR</b>	
Normas	IEC/EN 60947-4-1, IEC/EN 60947-5-1
Rango de corriente (ajuste)	0.1-630 A (según tamaño de marco)
Tensión máx. de utilización	Hasta 690 V AC
Frecuencia	50/60 Hz
Contactos auxiliares	1 NO + 1 NC
Temperatura de operación (normal)	-5...+40 °C
Temperatura de servicio (límite)	-35...+70 °C



<b>NXJ</b>	
Tipo de contactos	2Z, 3Z, 4Z, 2ZH (alta corriente)
Material de contacto	Aleación de plata
Corriente nominal de contacto	2Z/3Z: 5 A; 4Z: 3 A; 2ZH: 10 A
Tensión de conmutación máxima	250 V AC / 30 V DC
Potencia de conmutación máxima	2Z/3Z: 1250 VA / 140 W; 4Z: 750 VA / 84 W; 2ZH: 2200 VA / 280 W
Resistencia de contacto inicial	≤ 50 mΩ
Vida eléctrica (ciclos)	5 × 10
Vida mecánica (ciclos)	10
Resistencia al aislamiento	≥ 1000 MΩ (a 500 V AC)
Montaje	Base (Riel DIN)
Temperatura de funcionamiento	-40 °C ~ +70 °C
Tensiones de bobina disponibles CC	12VCC, 24VCC
Tensiones de bobina disponibles CA	220VCA 24VCA
Potencia nominal de bobina	CC ≈ 0.9 W; CA ≈ 1.2 - 1.8 VA
Tensión máxima de bobina	120 % U



<b>NXQ</b>	
Norma	IEC/EN 60947-4-1
Grado de protección	IP65
Frecuencia nominal	50/60 Hz
Tensión de operación	380/400 VAC
Potencia de control (AC-3, 380/400 V)	Hasta 45 kW
Categoría de empleo	Circuito principal: AC-3 / Auxiliar: AC-15
Tensión de aislamiento (Ui)	690 V
Tensión soportada de impulso (Uimp)	6 kV
Potencia de la bobina (VA)	Inserción ≤70-300 / Retención ≤9-36,6 (según modelo)
Tensión de atracción	85% ~ 110% Us
Tensión de liberación	20% ~ 75% Us
Impedancia del polo	≤0,05 Ω
Corriente límite de cortocircuito (Iq)	50 kA (ensayo a 400 V)
Tipo de coordinación	Tipo 2



CJX1-K	
Norma	IEC/EN60947-2
Intensidad nominal A	225 ~ 820
Tensión nominal V	230/400
Frecuencia (Hz)	50/60
Tensión de control VCA	220
Curva / Clase	C, D
Tensión de aislamiento Ui(V)	1000
Categoría de uso	-
Vida mecánica (Ciclos)	30^5
Vida eléctrica (Ciclos)	6000(In≤100A), 4000(In>100A)
Temperatura ambiente	-35 ~ +75
Grado de protección IP	-
Categoría de instalación	-
Grado de polución	-
Montaje	Amurable
Contactos auxiliares	2NA+2NC, 4NA+4NC



NQ1	
Norma aplicable	IEC/EN 60947-4-1
Corriente nominal (Ie AC-3)	65 A, 75 A, 85 A, 95 A, 100 A, 110 A
Tensión de operación (Ue)	380/400 V
Tensión de aislamiento (Ui)	800 V
Tensión de control (Us)	220/230 V
Número de polos	3
Vida mecánica	600.000 operaciones
Potencia de motor controlada (AC-3)	45 kW / 55 kW / 75 kW según modelo
Fusible recomendado (A)	100 - 160 A
Conexión de cable (mm²)	35 - 50 mm²
Rango de pick-up	80 - 110 % Us
Rango de liberación	20 - 75 % Us
Potencia de arranque	230 VA
Potencia de mantenimiento	32 VA
Altitud máxima	≤ 2000 m
Temperatura de operación	-5 °C a +40 °C (24h ≤ 35 °C)
Protección adicional	IP20



NJR2	
Norma aplicable	IEC/EN 60947-4-2
Tensión de red	3~ 380 V ±15%
Frecuencia de red	50/60 Hz ±2%
Tensión de aislamiento	660 V
Tensión soportada a impulsos	2 kV
Grado de protección	IP20
Grado de contaminación	3
Frecuencia de arranques	≤ 10 arranques/hora
Derating por temperatura	Reducir 2% por cada 1 °C sobre 40 °C
Protecciones	Sobrecarga, fallo de fases, cortocircuito, sobretensión, subtensión, sobretemperatura
Comunicación	RS485 (Modbus RTU, módulo opcional)
Salidas de relé	3 salidas de relé, 5A/250VAC
Salida analógica	0-20 mA
Fuente auxiliar	+24 VDC / 100 mA
Vida mecánica	10 operaciones
Vida eléctrica	10 operaciones



NJR5-ZX	
Norma aplicable	IEC 60947-4-2
Tensión de red	AC220V, AC380V, AC460V, AC575V, AC690V
Rango de tensión	AC198-264V / AC323-437V / AC414-504V / AC517-633V / AC621-759V
Frecuencia de red	50Hz ±1.5Hz / 60Hz ±1.8Hz
Tensión de aislamiento	660V (220/380V) - 1000V (460/575/690V)
Tensión soportada a impulsos	8 kV
Nivel de contaminación	Nivel 3
Frecuencia de arranques	≤ 10 arranques por hora
Voltaje inicial	30 - 70 % Ue
Jump time	0.0 - 2.0 s
Jump voltage	50 - 100 % Ue
Limitación de corriente	50 - 500 % Ie
Limitación de par	50 - 300 % Te
Protecciones	Fallo de fases, desequilibrio, sobrecarga, cortocircuito, subtensión, sobretensión, sobretemperatura, etc.
Interfaz de comunicación	RS485 (Modbus-RTU)
Salidas analógicas	4 tipos: 4-20mA, 0-20mA, 2-10mA, 0-10mA
Salidas de relé programables	Relés programables (K1, K2, K3)
Temperatura de operación	-10°C a +40°C (derating hasta +50°C)
Grado de protección	IP20



	NVF2L	NVF2G-S	NVFPV
Norma	IEC/EN 61800-2		
Tensión nominal	230 V monofásico / 380-480 V trifásico ±15 %	380-440 V trifásico ±15 %	380 V ±15 %
Potencia nominal	0.4 - 5.5 kW	1.5 - 400 kW	0.75 - 75 kW
Frecuencia de salida	0 - 500 Hz	0 - 400 Hz	0 - 650 Hz
Método de control	V/F, SVC (vectorial sin PG)	V/F, SVC (vectorial sin PG)	Vectorial FOC, V/F, torque
Par de arranque	150 % a 0.25 Hz (SVC)	150 % a 0.5 Hz (SVC)	180 % a 0.25 Hz
Sobrecarga	150 % 1 min / 180 % 2 s	150 % 1 min / 180 % 2 s	150 % 1 min / 200 % 0.5 s
Eficiencia	≥ 93 %	≥ 93 % (≤ 37 kW)	≥ 96 %
Entradas digitales	5 DI (1 alta frecuencia 100 kHz)	6 DI (1 alta frecuencia 100 kHz)	8 DI (2 alta frecuencia)
Entradas analógicas	1 AI (0-10 V / 0-20 mA / 4-20 mA)	2 AI (0-10 V / 0-20 mA / 4-20 mA)	3 AI configurables
Salidas analógicas	1 AO (0-10 V / 0-20 mA / 4-20 mA)	2 AO (0-10 V / 0-20 mA / 4-20 mA)	2 AO (0-10 V / 4-20 mA)
Salidas de relé	1 relé NO/NC (5 A 250 V AC)	2 relés NO/NC (5 A 250 V AC)	3 relés programables
Comunicación	RS-485 (Modbus RTU)	RS-485 (Modbus RTU)	RS-485 (Modbus RTU / CANopen opcional)
Enfriamiento	Natural + ventilador DC	Ventilador axial DC	Ventilador inteligente PWM
Temperatura de operación	-10 ~ +40 °C (derating > 40 °C)	-10 ~ +45 °C (derating > 45 °C)	-10 ~ +50 °C (derating > 50 °C)
Altitud máxima	≤ 1000 m (-1 %/100 m)	≤ 3000 m (-1 %/100 m)	≤ 2000 m (-1 %/100 m)
Grado de protección	IP42 (excepto terminales)	-	IP20

**NXC** Contadores

Los contactores NXC han sido diseñados con una estructura compacta y de aspecto moderno, ideales para el **arranque frecuente y control de motores eléctricos de corriente alterna**, así como para la maniobra remota de circuitos. En combinación con relés térmicos adecuados, pueden conformar arrancadores electromagnéticos confiables, garantizando seguridad y flexibilidad en una amplia gama de aplicaciones.

Cumplen con los estándares **IEC/EN 60947-1, IEC/EN 60947-4-1 e IEC/EN 60947-5-1**, lo que asegura un desempeño confiable bajo normativas internacionales.



- Corriente nominal de operación (Ie): de 6 A a 630 A.
- Tensión nominal de operación (Ue): 220 V – 690 V.
- Tensiones de comando de bobina : 24, 110, 220, 380 VCA
- Contactos auxiliares incluidos

NXC	09	24V	50Hz
Nombre de línea	Corriente (In)	Tensión de bobina	Frecuencia
NXC	9~630A	24V~380V	50Hz 60Hz 50/60Hz

**Códigos**



Contadores Tripolares

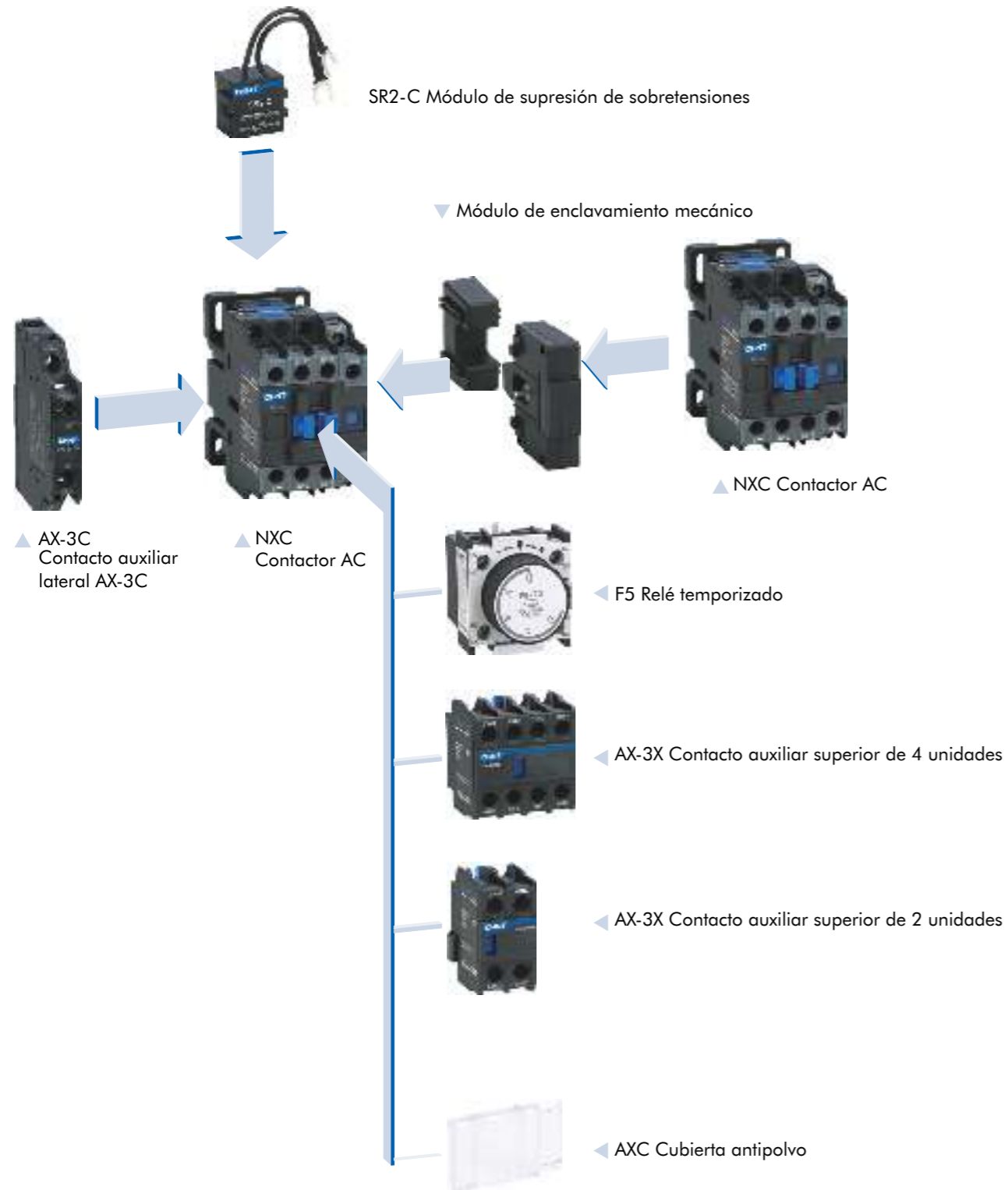
	Corriente [A]	Bobina [VCA]	Auxiliares	Potencia [kW]
NXC-09 24V 50Hz	9	24V	1NA+1NC	4
NXC-09 110V 50Hz		110V		
NXC-09 220V 50Hz		220V		
NXC-09 380V 50Hz		380V		
NXC-12 24V 50/60Hz	12	24V	1NA+1NC	5,5
NXC-12 110V 50/60 Hz		110V		
NXC-12 220V 50/60Hz		220V		
NXC-12 380V 50/60Hz	18	380V	1NA+1NC	7,5
NXC-18 24V 50/60Hz		24V		
NXC-18 110V 50/60Hz		110V		
NXC-18 220V 50/60Hz		220V		
NXC-18 380V 50/60Hz	25	380V	1NA+1NC	11
NXC-25 24V 50/60Hz		24V		
NXC-25 110V 50/60Hz		110V		
NXC-25 220V 50/60Hz	32	220V	1NA+1NC	15
NXC-25 380V 50/60Hz		380V		
NXC-32 24V 50/60Hz	32	24V	1NA+1NC	15
NXC-32 110V 50/60Hz		110V		

	Corriente [A]	Bobina [VCA]	Auxiliares	Potencia [kW]			
NXC-32 220V 50/60Hz	32	220V	1NA+1NC	15			
NXC-32 380V 50/60Hz		380V					
NXC-40 24V 50/60Hz	40	24V		1NA+1NC	18,5		
NXC-40 110V 50/60Hz		110V					
NXC-40 220V 50/60Hz		220V					
NXC-40 380V 50/60Hz		380V					
NXC-50 24V 50/60Hz	50	24V			1NA+1NC	22	
NXC-50 110V 50/60Hz		110V					
NXC-50 220V 50/60Hz		220V					
NXC-50 380V 50/60Hz		380V					
NXC-65 24V 50/60Hz	65	24V				1NA+1NC	30
NXC-65 110V 50/60Hz		110V					
NXC-65 220V 50Hz		220V					
NXC-65 380V 50/60Hz		380V					
NXC-85 24V 50/60Hz	85	24V	1NA+1NC	37			
NXC-85 110V 50/60Hz		110V					
NXC-85 220V 50Hz		220V					
NXC-85 380V 50/60Hz		380V					
NXC-100 24V 50/60Hz	100	24V		1NA+1NC	45		
NXC-100 110V 50/60Hz		110V					
NXC-100 220V 50/60Hz		220V					
NXC-100 380V 50/60Hz		380V					
NXC-120 110V 50Hz	120	110V			1NA+1NC	55	
NXC-120 220V 50Hz		220V					
NXC-120 380V 50Hz		380V					
NXC-160 110V 50Hz	160	110V				1NA+1NC	75
NXC-160 220V 50Hz		220V					
NXC-160 380V 50Hz		380V					
NXC-185 220V 50Hz	185	220V	2NA+2NC				90
NXC-225 220V 50Hz	225	220V					110
NXC-265 AC/DC 220V-240V	265	220V		132			
NXC-330 AC/DC 220V-240V	330	220V		160			
NXC-400 AC/DC 220V-240V	400	220V		200			
NXC-500 AC/DC 220V-240V	500	220V		250			
NXC-630 AC/DC 220V-240V	630	220V		315			

Contadores Tetrapolares

	Contactos Principales	Corriente [A]	Bobina [VCA]	
NXC-09/22 220V 50/60Hz	2NA+2NC	9	220V	
NXC-12/22 220V 50/60Hz		12		
NXC-25/22 220V 50/60Hz		25		
NXC-40/22 220V 50/60Hz		40		
NXC-50/22 220V 50/60Hz		50		
NXC-65/22 220V 50/60Hz		65		
NXC-80/22 220V 50/60Hz		80		
NXC-95/22 220V 50/60Hz		95		
NXC-09/4 220V 50/60Hz		4NA		9
NXC-12/4 220V 50/60Hz				12
NXC-25/4 220V 50/60Hz				25
NXC-40/4 220V 50/60Hz				40
NXC-50/4 220V 50/60Hz	50			
NXC-65/4 220V 50/60Hz	65			
NXC-80/4 220V 50/60Hz	80			
NXC-95/4 220V 50/60Hz	95			

Diagrama y accesorios



CONTACTOS AUXILIARES

Códigos	Compatibilidad	Contactos	Montaje
AX-3C/11	NXC-09 / 225	1NA 1NC	Lateral
AX-3X/02		- 2NC	
AX-3X/11		1NA 1NC	Frontal
AX-3X/20		2NA -	
AX-3X/04		- 4NC	
AX-3X/13		1NA 3NC	
AX-3X/22		2NA 2NC	
AX-3X/31		3NA 1NC	
AX-3X/40		4NA -	
		NXC-09 / 630	

SUPRESOR DE TRANSITORIOS

Códigos	Tamaños	Tensión [VCA/CC]
SR2-C 100V-250V AC/DC	09-38	100-250

TEMPORIZADOR NEUMÁTICO

Códigos	Tipo de retardo	Rango de ajuste	Auxiliares
F5-T2	Conexión	0,1 > 30s	1NA 1NC
F5-D2	Desconexión	0,1 > 30s	1NA 1NC

ENCLAVAMIENTO MECANICO

Códigos	Compatibilidad
NXC-09-38 Mechanical interlock	NXC 09-38
NXC-40-65 Mechanical interlock	NXC 40-65
NXC-75-100 Mechanical interlock	NXC 75-100

BOBINAS PARA CONTACTORES

Códigos	Compatibilidad	Montaje
NXC-06-22 COIL 24V 50Hz	NXC-06-22	24VCA
NXC-06-22 COIL 110V 50Hz		110VCA
NXC-06-22 COIL 220V 50Hz		220VCA
NXC-06-22 COIL 380V 50Hz		380VCA
NXC-25-38 COIL 24V 50Hz	NXC-25-38	24VCA
NXC-25-38 COIL 110V 50Hz		110VCA
NXC-25-38 COIL 220V 50Hz		220VCA
NXC-25-38 COIL 380V 50Hz		380VCA
NXC-40-65 COIL 24V 50Hz	NXC-40-65	24VCA
NXC-40-65 COIL 110V 50Hz		110VCA
NXC-40-65 COIL 220V 50Hz		220VCA
NXC-40-65 COIL 380V 50Hz		380VCA
NXC-75-100 COIL 24V 50Hz	NXC-75-100	24VCA
NXC-75-100 COIL 110V 50Hz		110VCA
NXC-75-100 COIL 220V 50Hz		220VCA
NXC-75-100 COIL 380V 50Hz		380VCA
NXC-120-225 COIL 110V 50Hz	NXC-120-225	110VCA
NXC-120-225 COIL 220V 50Hz		220VCA
NXC-120-225 COIL 380V 50Hz		380VCA
NXC-265-400 COIL 110-127V AC/DC	NXC-265-400	110-127VCA/CC
NXC-265-400 COIL AC/DC 220V-240V		220-240 VCA/CC
NXC-265-400 COIL 380-415V AC/DC		380-415VCA/CC
NXC-500-630 COIL 110-127V AC/DC	NXC-500-630	110-127VCA/CC
NXC-500-630 COIL 220V-240V AC/DC		220-240VCA/CC
NXC-500-630 COIL 380V-415V AC/DC		380-415VCA/CC

## NXC Mini Contactores

Los mini contactores NXCM están diseñados para el control de cargas en circuitos de corriente alterna, en aplicaciones que requieren maniobras frecuentes y dimensiones reducidas. Su formato compacto y moderno los hace ideales para tableros donde el espacio es limitado, manteniendo un alto nivel de confiabilidad y seguridad.

Estos equipos permiten el arranque y parada de motores eléctricos de pequeña potencia, así como la maniobra remota de circuitos de control y señalización. Gracias a su construcción optimizada, los NXCM ofrecen una larga vida útil eléctrica y mecánica, incluso en entornos de trabajo exigentes.

La serie es totalmente compatible con relés de sobrecarga y otros accesorios modulares, lo que permite su integración en arrancadores electromagnéticos y soluciones de automatización compactas. Cumplen con las normas internacionales IEC/EN 60947-1 y IEC/EN 60947-4-1, garantizando seguridad, confiabilidad y compatibilidad en sistemas eléctricos de baja tensión.

- Tensión nominal de operación (Ue): hasta 690 VCA
- Corriente nominal In : 12A
- Montaje: Riel DIN



NXC	12M	/4	24V	50Hz
Nombre de línea	Corriente (In)	Tiempo de contacto	Tensión de bobina	Frecuencia
NXC	12	/4:4 NA /22: 2 NA+2 NC	24V~380V	50Hz 60Hz 50/60Hz

### Códigos



Contadores Mini

Código	Corriente [A]	Contactos	Auxiliares	Bobina [VCA]	Potencia [kW]
NXC-12M/4 24V	12	4NA	-	24	5,5
NXC-12M/4 110V		4NA	-	110	
NXC-12M/4 220V		4NA	-	220	
NXC-12M/22 220V		2NA+2NC	-	220	

### Accesorios

#### CONTACTOS AUXILIARES MINI

Códigos	Compatibilidad	Contactos	Montaje
<b>AX-3M/ 02</b>	NXC-06M / 12M	- 2NC	Frontal
<b>AX-3M/ 11</b>		1NC+1NA	
<b>AX-3M/ 04</b>		- 4NC	
<b>AX-3M/ 13</b>		1NA 3NC	
<b>AX-3M/ 20</b>		2NA -	
<b>AX-3M/ 22</b>		2NA 2NC	
<b>AX-3M/ 31</b>		3NA 1NC	
<b>AX-3M/ 40</b>		4NA -	



## NCK3 Contactores especiales para HVAC (Refrigeración)

La serie NCK3 de contactores de propósito definido está diseñada para aplicaciones en HVACR (calefacción, ventilación, aire acondicionado y refrigeración), ofreciendo una solución confiable y eficiente para el control de cargas eléctricas en sistemas residenciales, comerciales e industriales.

Cumplen con la norma IEC/EN 60947-4-1, y cuentan con certificaciones, garantizando seguridad y desempeño de nivel internacional. Están disponibles en categorías de utilización AC-3 / AC-1, con tensiones de aislamiento de hasta 630 V y corrientes nominales de 20 A a 40 A, lo que los hace versátiles para distintas configuraciones.

Los contactores NCK3 destacan por su diseño compacto, amplia gama de tensiones de bobina, y versiones con distintos números de polos y contactos auxiliares. Su construcción robusta asegura una larga vida útil incluso en condiciones exigentes, convirtiéndolos en una solución práctica y económica para la conmutación de cargas en sistemas de climatización y refrigeración.



NCK3	20	2	220V	50/60Hz
Nombre de línea	Corriente nominal In	Polos	Tensión nominal	Frecuencia
NCK3	20 25 32 40	2	220V	50/60Hz

### Códigos



Código	Corriente nominal [A]	Tensión nominal (Un)
NCK3-20/2 220V 50/60Hz	20	220V
NCK3-25/2 220V 50/60Hz	25	
NCK3-32/2 220V 50/60Hz	32	
NCK3-40/2 220V 50/60Hz	40	

## NXR Relés Térmicos

Los relés térmicos NXR están diseñados para la protección contra sobrecargas y fallas de fase en motores de CA, operando a 50/60 Hz, con tensión nominal hasta 690 V y corrientes de ajuste de 0,1 a 630 A. Ofrecen alta confiabilidad, estabilidad y múltiples funciones de protección y control, pudiendo instalarse directamente en los contactores NXC o de manera independiente según el modelo.



- Norma: IEC/EN 60947-4-1, IEC/EN 60947-5-1.
- Tensión nominal de uso: hasta 690V AC.
- Rango de corriente ajustable
- Contra sobrecarga.
- Contra pérdida de fase.
- Modelos bimetalicos (NXR 12-100)
- Modelos electrónicos (NXR 200-630)
- Contactos auxiliares: 1 NA + 1 NC eléctricamente separados.
- Montaje Directo sobre contactor (NXR-12, 25, 38, 100).
- Montaje Independiente mediante base de montaje (NXR-200 y NXR-630).

NXR	12	7 - 10A
Nombre de línea	Corriente (In)	Rango de ajuste de corriente
NXR	12 25 38 100 200 630	Ver tabla

### Descripción y dimensiones (en mm)



### Códigos



Relés Térmicos (Para Minicontadores)

	Compatibilidad	Rango [A]	
NXR-12 1-1.6A	NXC 12M (mini contactor)	1,0	1,6
NXR-12 1.6-2.5A		1,6	2,5
NXR-12 2.5-4A		2,5	4,0
NXR-12 4-6A		4,0	6,0
NXR-12 5.5-8A		5,5	8,0
NXR-12 7-10A		7,0	10,0 1
NXR-12 9-12A		9,0	2,0



Relés Térmicos

	Compatibilidad	Rango [A]	
NXR-25 1-1.6A	NXC 9-38	1,0	1,6
NXR-25 1.6-2.5A		1,6	2,5
NXR-25 2.5-4A		2,5	4,0
NXR-25 4-6A		4,0	6,0
NXR-25 5,5-8A		5,5	8,0
NXR-25 7-10A		7,0	10,0
NXR-25 9-13A		9,0	13,0
NXR-25 12-18A		12,0	18,0
NXR-25 17-25A		17,0	25,0
NXR-38 23A-32A		23,0	32,0
NXR-100 23-32A	NXC 40-100	23,0	32,0
NXR-100 30A-40A		30,0	40,0
NXR-100 37A-50A		37,0	50,0
NXR-100 48A-65A		48,0	65,0
NXR-100 63A-80A		63,0	80,0
NXR-100 80A-100A		80,0	100,0
NXR-200 80A-160A	NXC 120-225	80,0	160,0
NXR-200 100A-200A		100,0	200,0
NXR-630 125-250A		125,0	250,0
NXR-630 200A-400A	NXC 225-630	200,0	400,0
NXR-630 315A-630A		315,0	630,0

## NXJ Relés Auxiliares

Los relés miniatura NXJ están diseñados para aplicaciones generales de control, ofreciendo dimensiones compactas, alta confiabilidad y versatilidad de montaje.

Se utilizan ampliamente en circuitos de control, señalización e interfaces de automatización, proporcionando un desempeño estable y seguro en ambientes industriales y comerciales



- Relés de propósito general, ideales para control y señalización.
- Disponibles en diferentes opciones de bobina AC y DC.
- Capacidad de conmutación: adecuada para cargas de señal y control.
- La base es apta Riel DIN.

NXC	12M	/4	24V	50Hz
Nombre de línea	Corriente (In)	Tipos de contacto	Tensión de bobina	Frecuencia
NXC	12	/4:4 NA /22: 2 NA+2 NC	24V~380V	50Hz 60Hz 50/60Hz

### Códigos



Relé Auxiliar Con Led Indicador De Estado

	Corriente de Salida	Inversores	Bobina
NXJ-A220V-2Z1D	5A	2	220VCA
NXJ-A24V-2Z1D			24VCA
NXJ-12V-2Z1(B)			12VCC
NXJ-24V-2Z1B			24VCC
NXJ-12V-4Z1(B)	3A	4	12VCC
NXJ-A220V-4Z1D			220VCA
NXJ-A24V-4Z1D			24VCA
NXJ-A110V-4Z1(D)			110VCA
NXJ-24V-4Z1B			24VCC

\* La bobina de 24VCC incluye diodo en inversa para protección

### Accesorios



#### ACCESORIOS RELÉ AUXILIAR

Códigos	Compatibilidad
RS-NXJ-2Z/C1	Base 7A - 2 Inversores IPOO Riel DIN
RS-NXJ-4Z/C1	Base 7A - 4 Inversores IPOO Riel DIN
NG102	Traba para RS-NXJ - 2 a 4 Inversores

## NJBK Protectores Electrónicos de motor

La serie NJBK10 de protectores electrónicos de motor está diseñada para brindar una protección integral contra sobrecarga, pérdida de fase y desbalance de corriente trifásica, asegurando el funcionamiento confiable y seguro de motores eléctricos en baja tensión.

Disponibles en modelos con rangos de ajuste de 1 a 200 A , cubren aplicaciones desde 0,5 kW hasta 100 kW, lo que los hace adecuados tanto para motores pequeños como para equipos de mayor potencia.

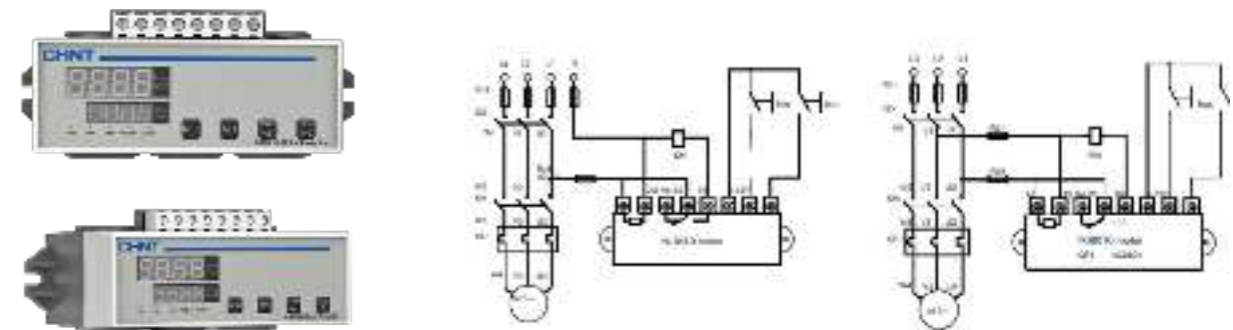
Estos dispositivos trabajan en sistemas de AC 50 Hz, con tensión de aislamiento hasta 690 V y una precisión de disparo confiable, incorporando funciones de tiempo inverso, tiempo constante ajustable y detección rápida de fallas de fase ( $\leq 3$  s). Además, cuentan con display e indicadores luminosos, que facilitan la configuración y el monitoreo.

Con su diseño compacto IP20, fácil instalación y cumplimiento de la norma IEC/EN 60947-4-1, la línea NJBK10 representan una solución robusta y práctica para la protección avanzada de motores en aplicaciones industriales.



NJBK10	10
Serie	Corriente máx.
NJBK10	10 , 50 , 200A

### Códigos



CÓDIGOS	Potencia de motor aplicable (kW)
NJBK10-10	0.5 – 5
NJBK10-50	2.5 – 25
NJBK10-200	10 – 100

## NXQ Arrancadores Electromagnéticos

La serie NXQ de arrancadores electromagnéticos está diseñada para el arranque y parada directa de motores trifásicos, ofreciendo una solución segura y confiable para aplicaciones industriales y comerciales. Estos equipos trabajan en circuitos de AC 50/60 Hz, con tensiones de hasta 690 V y potencias de control de hasta 45 kW (100 A) en categoría de utilización AC-3 a 380/400 V.

Cada unidad integra un relé térmico que brinda protección contra sobrecargas y fallas de fase, asegurando la continuidad y seguridad en la operación.

Disponibles en diferentes configuraciones, con o sin pulsadores de mando (arranque, paro, reset e indicadores luminosos), y con grados de protección IP65 (hasta 18,5 kW) e IP55 (22-45 kW), los NXQ se adaptan a múltiples necesidades de control de motores. Su diseño modular con contactor NXE y relé térmico NXR permite una instalación sencilla, mantenimiento ágil y mayor seguridad en el uso.

Con su robustez, protección integrada y facilidad de operación, los arrancadores electromagnéticos NXQ representan una solución integral para la protección y control de motores en baja tensión.



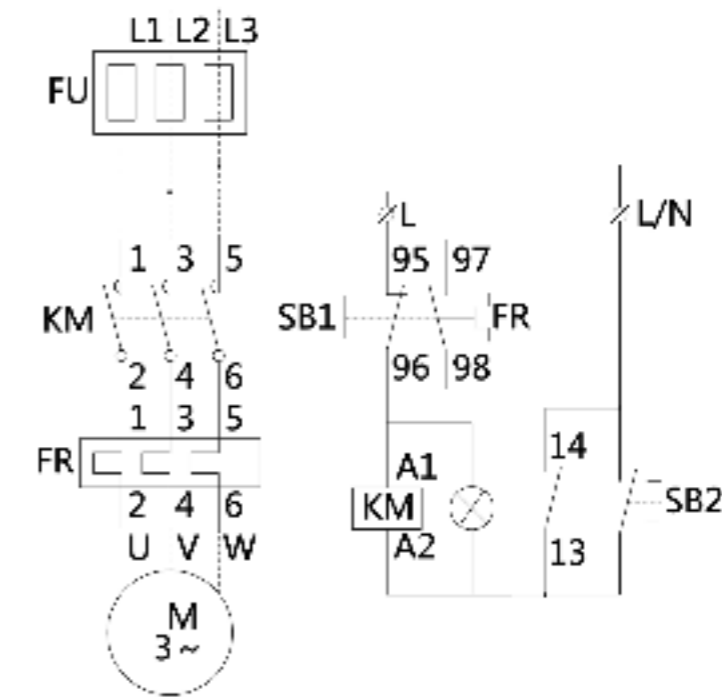
- Los NXQ cumplen con las normas IEC/EN 60947-4-1
- Tipo PD : Arrancador con botón de arranque + luz indicadora y botón doble función (paro/reset)
- Tipo PDR : Arrancador con botón de arranque + luz indicadora, más botón de paro y botón de reset independientes
- Potencia nominal 5.5 ~ 45 kW.
- Tensiones de control: 24 , 220 y 380 VCA
- Compatibilidad con líneas NXC y NXR.

NXQ	5.5	PD	220V	0.63-1A
Serie	Potencia	Modelo	Tensión de comando	Rango de corriente ajustable
NXQ	5.5 - 45 kW	PD PDR	24 220 380	-

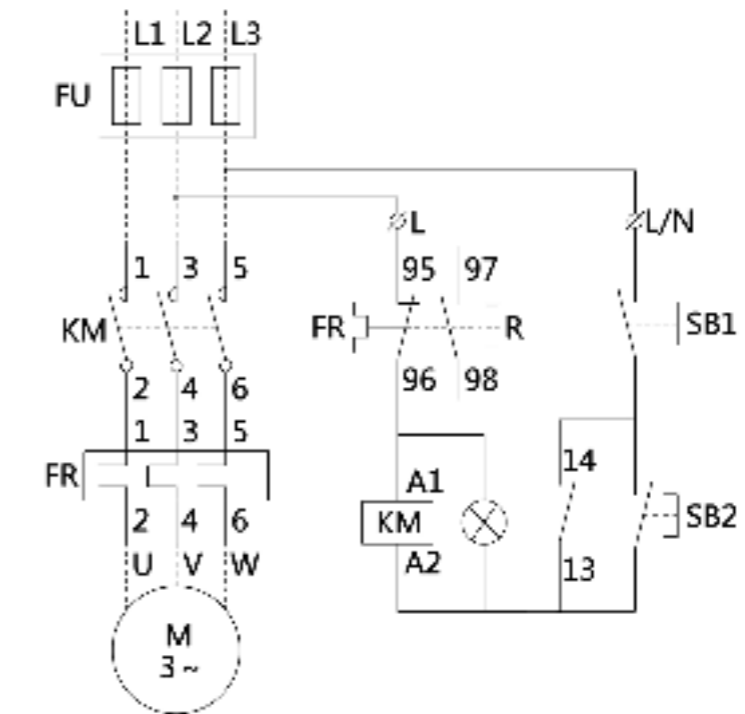


CÓDIGOS	Potencia (kW)	Tipo	Regulación (A)	Tensión (V)
NXQ-5.5PD 24V 0.63-1A	5.5	PD	0.63-1	24
NXQ-5.5PD 220V 0.63-1A			0.63-1	
NXQ-5.5PD 380V 0.63-1A			0.63-1	
NXQ-5.5PD 24V 1-1.6A			1-1.6	
NXQ-5.5PD 220V 1-1.6A			1-1.6	
NXQ-5.5PD 380V 1-1.6A			1-1.6	
NXQ-5.5PD 24V 1.25-2A			1.25-2	
NXQ-5.5PD 220V 1.25-2A			1.25-2	
NXQ-5.5PD 380V 1.25-2A			1.25-2	
NXQ-5.5PD 24V 1.6-2.5A			1.6-2.5	
NXQ-5.5PD 220V 1.6-2.5A			1.6-2.5	
NXQ-5.5PD 380V 1.6-2.5A			1.6-2.5	
NXQ-5.5PD 24V 4-6A			4-6	
NXQ-5.5PD 220V 4-6A			4-6	
NXQ-5.5PD 380V 4-6A			4-6	
NXQ-5.5PD 24V 5.5-8A			5.5-8	
NXQ-5.5PD 220V 5.5-8A	5.5-8			
NXQ-5.5PD 380V 5.5-8A	5.5-8			
NXQ-5.5PD 24V 7-10A	7-10			
NXQ-5.5PD 220V 7-10A	7-10			
NXQ-5.5PD 380V 7-10A	7-10			
NXQ-7.5PD 24V 9-13A	7.5	PD	9-13	220
NXQ-7.5PD 220V 9-13A			9-13	
NXQ-7.5PD 380V 9-13A			9-13	
NXQ-11PD 24V 17-25A	11	PD	17-25	220
NXQ-11PD 220V 17-25A			17-25	
NXQ-11PD 380V 17-25A			17-25	
NXQ-15PD 24V 23-32A	15	PD	23-32	220
NXQ-15PD 220V 23-32A			23-32	
NXQ-15PD 380V 23-32A			23-32	
NXQ-18.5PD 24V 30-38A	18.5	PD	30-38	220
NXQ-18.5PD 220V 30-38A			30-38	
NXQ-18.5PD 380V 30-38A			30-38	
NXQ-22PD 24V 30-40A	22	PD	30-40	220
NXQ-22PD 220V 30-40A			30-40	
NXQ-22PD 380V 30-40A			30-40	
NXQ-22PD 24V 37-50A			37-50	
NXQ-22PD 220V 37-50A			37-50	
NXQ-22PD 380V 37-50A			37-50	
NXQ-30PD 24V 48-65A	30	PD	48-65	220
NXQ-30PD 220V 48-65A			48-65	
NXQ-30PD 380V 48-65A			48-65	
NXQ-37PD 24V 55-70A	37	PD	55-70	220
NXQ-37PD 220V 55-70A			55-70	
NXQ-37PD 380V 55-70A			55-70	
NXQ-37PD 24V 63-80A			63-80	
NXQ-37PD 220V 63-80A			63-80	
NXQ-37PD 380V 63-80A			63-80	
NXQ-45PD 24V 80-93A	45	PD	80-93	220
NXQ-45PD 220V 80-93A			80-93	
NXQ-45PD 380V 80-93A			80-93	
NXQ-45PD 24V 80-100A			80-100	
NXQ-45PD 220V 80-100A			80-100	
NXQ-45PD 380V 80-100A			80-100	

CÓDIGOS	Potencia (kW)	Tipo	Regulación (A)	Tensión (V)
NXQ-5.5PDR 24V 0.63-1A	5.5	PDR	0.63-1A	24
NXQ-5.5PDR 220V 0.63-1A			0.63-1A	220
NXQ-5.5PDR 380V 0.63-1A			0.63-1A	380
NXQ-5.5PDR 24V 1-1.6A			1-1.6A	24
NXQ-5.5PDR 220V 1-1.6A			1-1.6A	220
NXQ-5.5PDR 380V 1-1.6A			1-1.6A	380
NXQ-5.5PDR 24V 1.25-2A			1.25-2A	24
NXQ-5.5PDR 220V 1.25-2A			1.25-2A	220
NXQ-5.5PDR 380V 1.25-2A			1.25-2A	380
NXQ-5.5PDR 24V 1.6-2.5A			1.6-2.5A	24
NXQ-5.5PDR 220V 1.6-2.5A			1.6-2.5A	220
NXQ-5.5PDR 380V 1.6-2.5A			1.6-2.5A	380
NXQ-5.5PDR 24V 4-6A			4-6A	24
NXQ-5.5PDR 220V 4-6A			4-6A	220
NXQ-5.5PDR 380V 4-6A			4-6A	380
NXQ-5.5PDR 24V 5.5-8A			5.5-8A	24
NXQ-5.5PDR 220V 5.5-8A			5.5-8A	220
NXQ-5.5PDR 380V 5.5-8A			5.5-8A	380
NXQ-5.5PDR 24V 7-10A	7.5	7-10A	24	
NXQ-5.5PDR 220V 7-10A		7-10A	220	
NXQ-5.5PDR 380V 7-10A		7-10A	380	
NXQ-7.5PDR 24V 9-13A	11	9-13A	24	
NXQ-7.5PDR 220V 9-13A		9-13A	220	
NXQ-7.5PDR 380V 9-13A		9-13A	380	
NXQ-11PDR 24V 17-25A	15	17-25A	24	
NXQ-11PDR 220V 17-25A		17-25A	220	
NXQ-11PDR 380V 17-25A		17-25A	380	
NXQ-15PDR 24V 23-32A	18.5	23-32A	24	
NXQ-15PDR 220V 23-32A		23-32A	220	
NXQ-15PDR 380V 23-32A		23-32A	380	
NXQ-18.5PDR 24V 30-38A	22	30-38A	24	
NXQ-18.5PDR 220V 30-38A		30-38A	220	
NXQ-18.5PDR 380V 30-38A		30-38A	380	
NXQ-22PDR 24V 30-40A	30	30-40A	24	
NXQ-22PDR 220V 30-40A		30-40A	220	
NXQ-22PDR 380V 30-40A		30-40A	380	
NXQ-22PDR 24V 37-50A		37-50A	24	
NXQ-22PDR 220V 37-50A		37-50A	220	
NXQ-22PDR 380V 37-50A		37-50A	380	
NXQ-30PDR 24V 48-65A		48-65A	24	



NXQ-5.5PD~45PD diagrama de conexión (trifásico)



NXQ-5.5PDR~45PDR diagrama de conexión (trifásico)

## NS2 Guardamotores

Los interruptores automáticos de motor NS2 están diseñados para la protección de motores trifásicos de inducción frente a sobrecargas, cortocircuitos y pérdida de fase.

Con un diseño compacto, alta confiabilidad y certificaciones internacionales, permiten el arranque, protección y desconexión de motores en aplicaciones industriales y comerciales.



- Normas aplicables: IEC/EN 60947-2, IEC 60947-4-1.
- Tensión nominal de aislamiento (Ui): 690 V.
- Corriente nominales hasta 80A.
- Traba candado

NS2	12	7 -10A
Nombre de línea	Corriente (In)	Rango de ajuste de corriente
NS2	25 32 80	Ver tabla

### Códigos



NS2-25X / -32X - CLASE 10A

	Rango [A]	Inst: Ir [A]	ICU [kA]	kW@400VCA
NS2-25X 0.63-1A	0,63 - 1	13	100	0,37
NS2-25X 1-1.6A	1 - 1,6	22,5	100	0,55
NS2-25X 1.6-2.5A	1,6 - 2,5	33,5	100	0,75
NS2-25X 2.5-4A	2,5 - 4	51	100	1,50
NS2-25X 4-6.3A	4 - 6,3	78	100	2,20
NS2-25X 6-10A	6 - 10	138	100	4,00
NS2-25X 9-14A	9 - 14	170	15	5,50
NS2-25X 13-18A	13 - 18	223	15	7,50
NS2-25X 17-23A	17 - 23	327	15	11,00
NS2-25X 20-25A	20 - 25	327	15	11,00
NS2-32X 24-32A	24 - 32	416	10	15,0

32H - CLASE 10A - Icu: 50K

NS2-32H 9-14A	9 - 14	170	50	5,5
NS2-32H 13-18A	13 - 18	223	50	7,5
NS2-32H 17-23A	17 - 23	327	50	11
NS2-32H 20-25A	20 - 25	327	50	11
NS2-32H 24-32A	24 - 32	416	50	15



NS2-80 - CLASE 10

	Rango [A]	Inst: Ir [A]	ICU [kA]	kW@400VCA
NS2-80 30-40A	30 - 40	560	50	18,50
NS2-80 37-50A	37 - 50	700	50	22,00
NS2-80 48-65A	48 - 65	910	50	30,00
NS2-80 63-80A	63 - 80	1120	50	37,00

### Accesorios para línea NS2



#### CONTACTOS AUXILIARES P/NS2-25X / 32X / 80

Códigos	Montaje	Contactos
<b>NS2-AE11</b>	Frontal	1NA + 1NC
<b>NS2-AE20</b>		2NA



#### CONTACTOS AUXILIARES P/NS2-25X / 32X

Códigos	Montaje	Contactos
<b>NS2-FA1010</b>	Lateral	1NA Posición + 1NA Falla
<b>NS2-FA0110</b>		1NA Posición + 1NC Falla



#### RELÉS PARA NS2-25X / 32X / 80

Códigos	Función	Tensión [VCA]
<b>NS2-SH220</b>	Disparo Remoto	220-240
<b>NS2-UV220</b>	Mínima Tensión	220-240
<b>NS2-UV380</b>	Mínima Tensión	380-400



#### CAJETINA IP65 CON MANDO ROTATIVO

Códigos	Compatibilidad NS2	Color	Pot.[kW]@400VAC
<b>WPB-1 water-p(BLK-GRAY)</b>	NS2-25X / 32X	Negro / Gris	15
<b>WPB-1 water-p(RED-YEL)</b>		Rojo / Amarillo	



#### MANETA A PUERTA TABLERO

Códigos	Compatibilidad NS2
<b>NS2-EH2</b>	NS2-25 / 32
<b>NS2-EH8</b>	NS2-80

## CJX1-K Contactor de Vacío

Los contactores de vacío CJX1-K están diseñados para aplicaciones en circuitos de corriente alterna de 50/60 Hz, con tensión de trabajo de hasta 1000 V y corrientes nominales de hasta 820 A, brindando una solución robusta y confiable para el control y maniobra remota de circuitos eléctricos.

Los CJX1-K pueden conformar un arrancador electromagnético en vacío, especialmente apropiado para la construcción de arrancadores electromagnéticos a prueba de explosión.

Gracias a su tecnología de interrupción en vacío, estos contactores presentan una elevada capacidad de conmutación, seguridad y durabilidad, incluso en ambientes severos o con riesgo de explosión, siendo ampliamente utilizados en sectores como minería, metalurgia, extracción de petróleo, almacenamiento, industria química, militar, textil y construcción.

Además, cumplen con la norma internacional IEC 60947-4-1, asegurando calidad y confiabilidad según estándares globales.



- Frecuencia de trabajo AC 50Hz or 60Hz
- Fácil mantenimiento
- Categoría de instalación: III
- Grado de contaminación: 3

CJX1	225	22K	AC/DC	220V
Nombre de línea	Máxima Corriente	Contactos Auxiliares	Tipo de tensión de control	Tensión Nominal de Control
CJX1	225-820	2NA+2NC 4NA+4NC	AC DC	220V

### Códigos



Contadores Tripolares

	Corriente [A]	Bobina [VCA]	Potencia AC3[kW@380VCA]	Potencia AC3[kW@1000VCA]	Auxiliares
CJX1-225/22K AC/DC 220V	225	220	110	315	2NA+2NC
CJX1-265/22K AC/DC 220V	265		132	355	
CJX1-300/22K AC/DC 220V	300		160	400	
CJX1-400/22K AC/DC 220V	400		200	560	
CJX1-500/22K AC/DC 220V	500		250	710	
CJX1-630/44K AC/DC 220V	630		330	600	4NA+4NC
CJX1-820/44K AC/DC 220V	820	450	800		

## NQ1 Arrancador estrella triángulo inteligente

La serie NQ1 de arrancadores integrados estrella-triángulo está diseñada para el arranque, operación y parada de motores trifásicos con corrientes nominales de hasta 110 A y potencias de hasta 75 kW. Estos dispositivos combinan en una sola unidad el contactor, controlador inteligente y contactos auxiliares, simplificando la instalación y reduciendo espacio en el tablero.

El controlador inteligente integrado permite realizar el arranque estrella-triángulo mediante programas preconfigurados, ofreciendo una operación confiable, segura y con protección básica del motor. Además, la serie cuenta con versiones automáticas, de emergencia mecánica y multifunción, adaptándose a distintos escenarios de uso industrial.

Su diseño compacto y modular hace que los NQ1 sean ideales para aplicaciones en plantas industriales, sistemas de bombeo, ventilación y compresores, garantizando una reducción de la corriente de arranque, mayor seguridad operativa y prolongando la vida útil de los motores.



NQ1	75	Z	12	7 - 10A
Serie	Tamaño	Modelo	Corriente nominal	Tensión de comando
NQ1	75 95 110	Vacío: Automático Z: Multifunción	75A ~ 110A	220VCA

### Códigos



CÓDIGOS	Tipo	In [A]	P [kW]	Protección
NQ1-75 75A 220V	Timer	75	45	Externa con relé NXR
NQ1-95 95A 220V		95	55	
NQ1-110 110A 220V		110	75	
NQ1-75Z 75A 220V	Timer, display y protección	75	45	Sobrecarga / Rotor bloqueado / falta de fase / desbalance de tensión / sobretensión / baja tensión
NQ1-95Z 95A 220V		95	55	
NQ1-110Z 110A 220V		110	75	

## NJR2 Arranques Suaves con control completo en 3 fases

La serie NJR2-D de arrancadores suaves está basada en tecnología avanzada de doble CPU, controlando módulos SCR para garantizar un arranque y parada progresiva de motores de inducción trifásicos.

Proporciona una amplia gama de protecciones y una operación estable y confiable, lo que la convierte en la solución ideal frente a los métodos tradicionales como estrella-triángulo o autotransformador. Con un rango de potencias de 7,5 kW a 500 kW y requerimiento de bypass externo, esta serie ofrece gran adaptabilidad a diferentes cargas y aplicaciones críticas en minería, petróleo, siderurgia, agua, municipalidad, alimentación, cemento y petroquímica.

El equipo requiere un contactor de bypass externo de esta manera se garantiza: Menor estrés térmico de calor, Mayor eficiencia energética, Fiabilidad mejorada, Optimización del tamaño del equipo, Mantenimiento simplificado



- Normas: GB 14048.6 / IEC 60947-4-2.
- Tecnología de control : Doble CPU con módulos SCR.
- **Funciones clave:** arranque/parada suave, limitación de corriente, tiempos programables y seis modos de arranque + dos modos de parada.
- Comunicación serial Modbus RS485
- Protección ante:
  - Sobrecarga.
  - Fallo de fase (entrada/salida)
  - Cortocircuito de carga
  - Tiempo excedido de arranque
  - Sobre/subtensión
- **Datos eléctricos:**
  - Tensión de red: trifásica 380 V (±15%)

- Frecuencia: 50/60 Hz (±2%)
- Tensión de aislamiento: 660
- Tensión soportada a impulsos: 2 kV
- Grado de protección: IP20
- **Condiciones de uso:** -Temperatura ambiente: -10 a +40 °C (con reducción de corriente a mayor temperatura) -Humedad relativa: <95% sin condensación
- Altitud: hasta 1000m, con reducción del 0,5% cada 100 m adicionales -Resistencia a choques: <0,5 g -Enfriamiento natural
- Rango de potencia: 7,5 kW a 500 kW (con bypass externo).

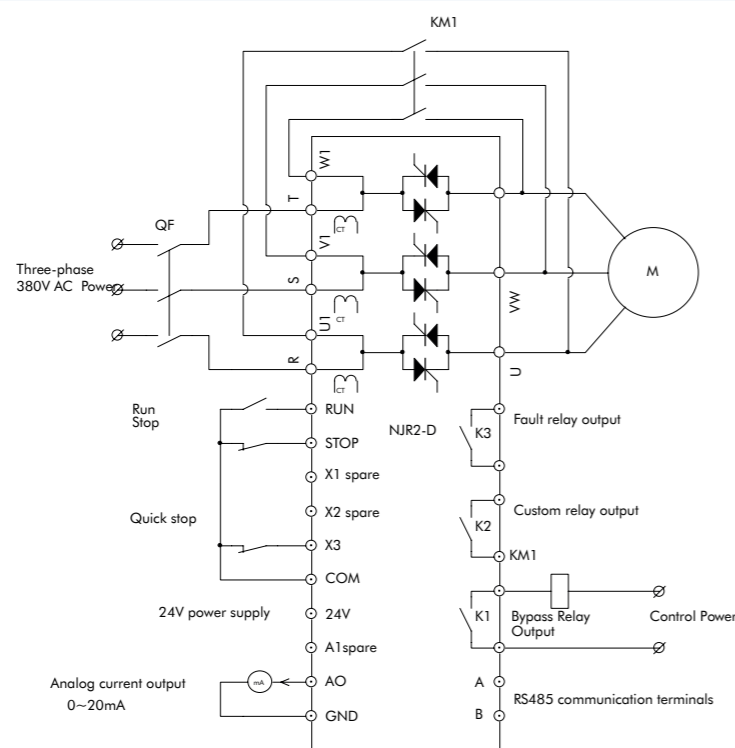
NJR2	11	D
Nombre de línea	Potencia Nominal (kW)	Unidad de control
NJR2	7.5~500	D



3 x 380 VCA - IP20 - Ventilación Natural

	By-pass externo	Corriente [A]	Potencia [kW]	Potencia [HP]
NJR2-7.5D	NXC-25 220V 50/60Hz	15	7,5	10
NJR2-11D	NXC-32 220V 50/60Hz	22	11	15
NJR2-15D	NXC-40 220V 50/60Hz	29	15	20
NJR2-18.5D	NXC-50 220V 50/60Hz	36	18,5	25
NJR2-22D	NXC-65 220V 50Hz	42	22	30
NJR2-30D	NXC-85 220V 50Hz	57	30	40
NJR2-37D	NXC-100 220V 50/60Hz	70	37	50
NJR2-45D	NXC-120 220V 50Hz	84	45	60
NJR2-55D	NXC-160 220V 50Hz	103	55	75
NJR2-75D	NXC-185 220V 50Hz	140	75	100
NJR2-90D	NXC-225 220V 50Hz	167	90	120
NJR2-110D	NXC-265 AC/DC 220-240V	207	110	147
NJR2-132D	NXC-330 AC/DC 220-240V	248	132	177
NJR2-160D	NXC-400 AC/DC 220-240V	300	160	214
NJR2-185D	NXC-400 AC/DC 220-240V	349	185	248
NJR2-220D	NXC-500 AC/DC 220-240V	404	220	295
NJR2-250D	NXC-630 AC/DC 220-240V	459	250	335
NJR2-280D	NXC-630 AC/DC 220-240V	514	280	375
NJR2-315D	NXC-630 AC/DC 220-240V	579	315	422
NJR2-400D	Consultar	720	400	536
NJR2-500D	Consultar	900	500	670

### Diagrama de cableado



## NJR5-ZX Arranques Suaves con control directo en 3 fases

La serie **NJR5-ZX** es un soft-starter en línea basado en tecnología de control con doble CPU, diseñado para el arranque y parada suave de motores de inducción trifásicos (jaula de ardilla). Incorpora un módulo SCR que permite un control preciso y confiable, además de una amplia gama de protecciones integradas (sobrecarga, fallas de fase, cortocircuito en carga, sobretensión, subtensión, entre otras).

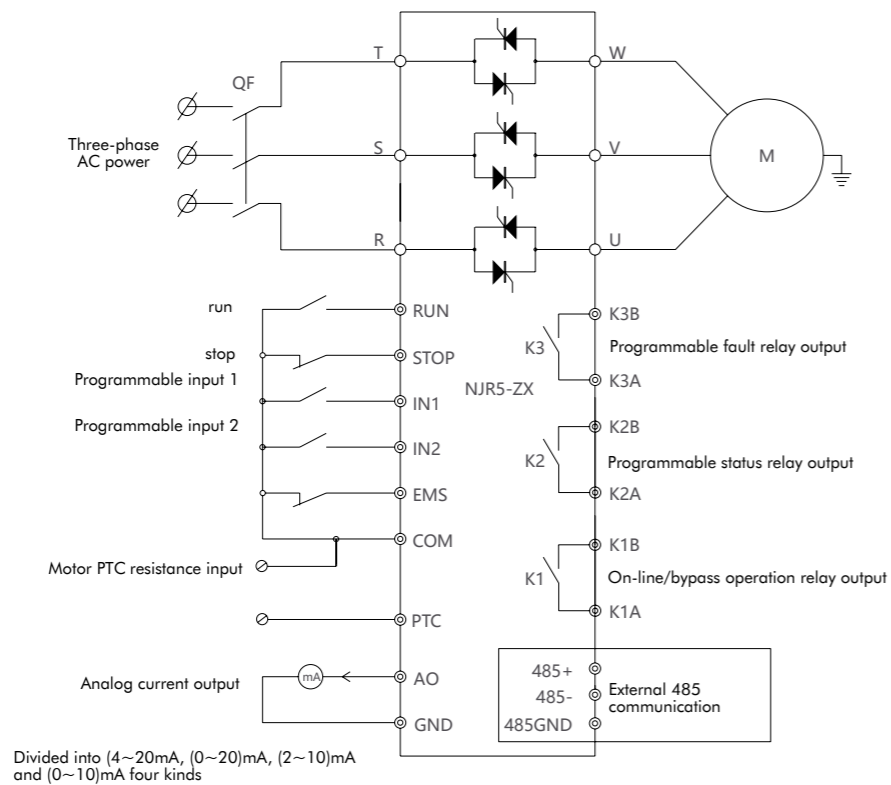
Una de sus principales ventajas es que no requiere contactor de bypass externo, lo que simplifica la instalación y reduce costos en aplicaciones de 7,5 kW a 75 kW. Es un sustituto ideal de los métodos tradicionales de arranque estrella-triángulo y autotransformador, y se aplica en sectores como metalurgia, minería, petróleo, agua, alimentos, cemento y petroquímica.



- Normativa IEC 60947-4-2.
- Tecnología dual CPU
- Rango de potencia: 7,5 kW a 75 kW, sin necesidad de contactor de bypass externo.

NJR5	300	ZX	Modelo
Serie	Corriente nominal A	Tipo	Tensión de alimentación
NJR5	15A-900A	ZX: Sin bypass	3: 380VCA

### Diagrama de cableado



CÓDIGO	Tensión	Corriente [A]	Potencia [kW]	Potencia [HP]
NJR5-15/ZX3	AC380V	15	7.5	10
NJR5-22/ZX3		22	11	15
NJR5-30/ZX3		29	15	20
NJR5-37/ZX3		36	18.5	25
NJR5-44/ZX3		42	22	30
NJR5-60/ZX3		57	30	40
NJR5-74/ZX3		70	37	50
NJR5-90/ZX3		84	45	60
NJR5-110/ZX3		103	55	75
NJR5-150/ZX3		140	75	100
NJR5-180/ZX3		167	90	120
NJR5-220/ZX3		207	110	147
NJR5-264/ZX3		248	132	177
NJR5-320/ZX3		300	160	214
NJR5-370/ZX3		349	185	248
NJR5-440/ZX3		404	220	295
NJR5-500/ZX3		459	250	335
NJR5-560/ZX3		514	280	375
NJR5-630/ZX3	579	315	422	
NJR5-710/ZX3	634	355	473	
NJR5-800/ZX3	720	400	536	
NJR5-900/ZX3	810	450	600	
NJR5-1000/ZX3	900	500	670	

**NVF2L Variador**

La serie NVF2L de variadores de frecuencia está diseñada para aplicaciones de baja potencia en sistemas monofásicos y trifásicos, ofreciendo control vectorial sin sensor (SVC) y V/F, con excelente rendimiento en par a baja frecuencia, rápida respuesta y alta capacidad de sobrecarga.

Los modelos disponibles abarcan potencias desde 0,4 kW hasta 5,5 kW, en versiones para: Monofásico 230 V TD2 y Trifásico 380 TS4.

Con una frecuencia de salida de hasta 500 Hz, sobrecarga del 150% por 1 min o 180% por 2s, y funciones integradas como seguimiento de velocidad, limitación de par, PLC simple y control PID, los NVF2L se adaptan a múltiples aplicaciones: ventiladores, bombas, logística, cables, embalaje y maquinaria ligera.

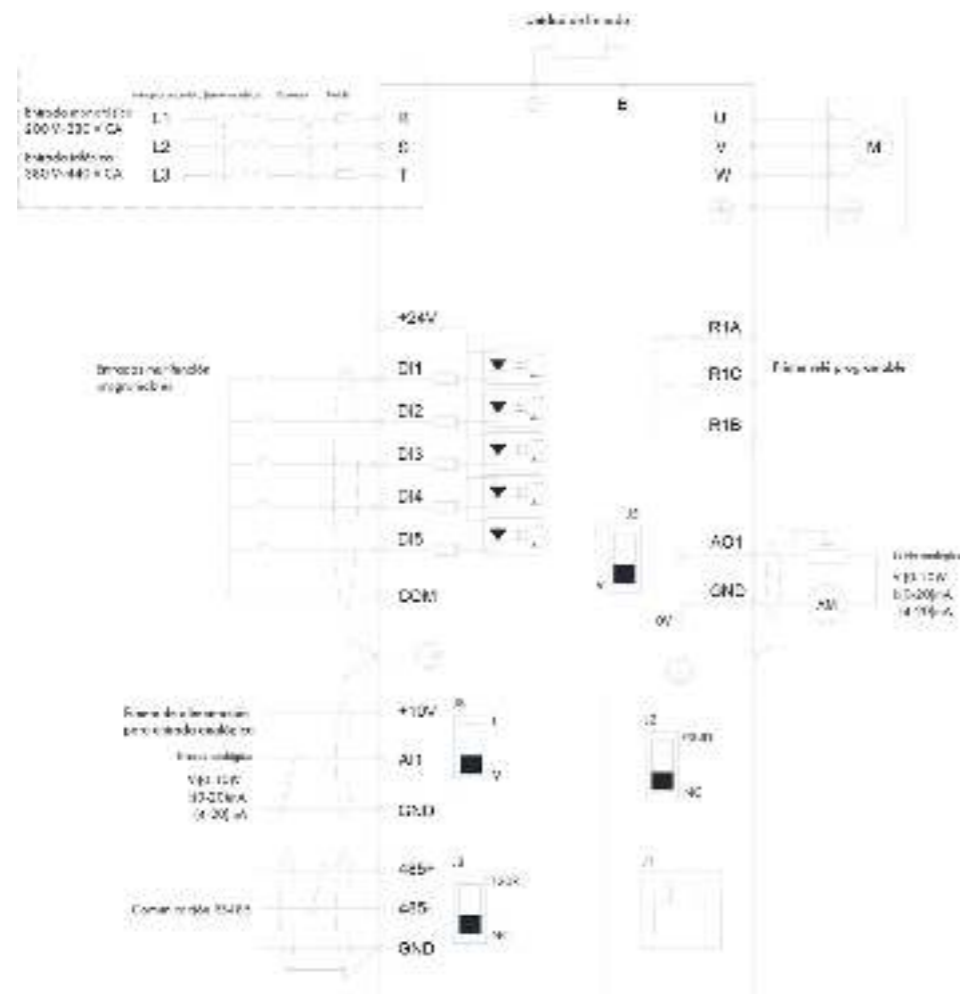
Todos los modelos incluyen comunicación RS485 (Modbus), entradas y salidas digitales y analógicas programables, además de protecciones completas contra sobrecorriente, sobretensión, subtensión, sobretemperatura, sobrecarga y pérdida de fase.

Con un diseño compacto, eficiencia superior al 93%, grado de protección IP42 y capacidad de operación hasta 3000 m de altitud (con derating), los NVF2L representan una solución confiable, versátil y de fácil instalación para el control de motores de baja potencia en entornos industriales y comerciales.



NVF2L	2.2 /	TS4	B
↓	↓	↓	↓
Serie	Potencia	Tensión de entrada	Modelo
NVF2L	15A-900A	220VCA 380VCA	B

**Diagrama de cableado**



**Códigos**



CÓDIGO	Alimentación	Tensión VCA	Corriente nominal [A]	Potencia [kW]	Potencia [HP]
NVF2L-0.4/TD2-B	Monofásica	230VCA	2.3	0.4	0.5
NVF2L-0.75/TD2-B			4	0.75	1
NVF2L-1.5/TD2-B			7	1.5	2
NVF2L-2.2/TD2-B			9.6	2.2	3
NVF2L-0.4/TS4-B	Trifásica	380VCA	1.5	0.4	0.5
NVF2L-0.75/TS4-B			2.3	0.75	1
NVF2L-1.5/TS4-B			3.7	1.5	2
NVF2L-2.2/TS4-B			5	2.2	3
NVF2L-3.0/TS4-B			7.2	3	4
NVF2L-4.0/TS4-B			9.5	4	5
NVF2L-5.5/TS4-B			12.2	5.5	7.5

Todos los modelos incluyen resistencia de frenado.

## NVF Variadores de Frecuencia

La familia de variadores de frecuencia NVF2G-S y NVF3M ofrece una solución integral para el control de motores de corriente alterna en aplicaciones industriales y de automatización. Cada serie ha sido diseñada bajo normas internacionales (Normas IEC) y sometida a pruebas ambientales rigurosas para garantizar confiabilidad, seguridad y eficiencia energética en entornos exigentes. Estas series abarcan desde aplicaciones generales hasta procesos de alta precisión, cubriendo rangos de potencia desde 0,4 kW hasta 400 kW, con tensiones de entrada trifásico 380/480 V.

**NVF2G-S:** evolución orientada a control vectorial sin sensor y funciones de soft-starter integradas. **NVF3M:** versión mini de altas prestaciones, ideal para espacios reducidos y control preciso.

Gracias a su modularidad, amplia gama de comunicaciones (RS-485 Modbus y opcionales), funciones de ahorro energético con PID integrado y protección avanzada, la serie NVF es la elección ideal para sectores como: agua y saneamiento, climatización, alimentos y bebidas, textil, embalaje, logística, transporte, minería, municipalidades y procesos de automatización en general.



NVF	3M	-0.75/	TS4
Nombre de línea	Modelo	Potencia kW	Tensión de Alimentación
NVF	3M 2G-S	0.4~400	TD2 TS4

### Prestaciones comunes

- Control y desempeño
- Control vectorial sin sensor (SVC) y control V/F.
- Alto par de arranque: hasta 150% del par nominal a baja frecuencia (0,25-0,5 Hz).
- Auto-tuning de parámetros del motor.
- Regulación automática de voltaje (AVR) y limitación automática de corriente.
- Funciones de PID integrado para control de presión, caudal y temperatura.
- Multivelocidad, jogging y PLC simple para secuencias de operación.
- Operación en rango de frecuencia ampliado (0-400Hz).
- Protecciones
- Sobrecorriente, sobretensión, subtensión, sobrecarga, sobretemperatura, pérdida de fase y fallo a tierra.
- Registro de fallas en memoria para diagnóstico.
- Capacidad de sobrecarga: hasta 150% durante 60 s o 180% durante 2 s.
- Interfaz y comunicación.
- Panel desmontable con opción de montaje remoto.
- Entradas analógicas configurables (0-10 V / 0-20 mA / 4-20 mA).
- Salidas analógicas programables para frecuencia, corriente o tensión.
- Entradas digitales multifunción y salidas de relé configurables.
- Comunicación estándar RS-485 con protocolo Modbus.

### Diseño y confiabilidad

- Estructura modular y fácil mantenimiento.
  - Placas con recubrimiento protector contra polvo, humedad y aceite.
- Rango de tensión de entrada amplio ( $\pm 15\%$ ). Operación garantizada en altitudes de hasta 3000 m con derating. Protección IP20 (NVF2G-S, NVF3M).



IP20 - c/Display y potenciómetro - 0/400Hz

	Alimentación [D=MONO / S=TRI]	Corriente [A]	Potencia [kW]	Potencia [HP]
NVF3M-0.4/TD2	1 220VAC	2,5	0,4	0,5
NVF3M-0.75/TD2		4	0,75	1
NVF3M-1.5/TD2		7,5	1,5	2
NVF2G-2.2/TD2	3 380VAC	10	2,2	3
NVF3M-0.75/TS4		2,1	0,75	1
NVF3M-1.5/TS4		3,7	1,5	2
NVF2G-S-2.2/TS4		5	2,2	3
NVF2G-S-3.7/TS4		9	3,7	5
NVF2G-S-5.5/TS4		13	5,5	7
NVF2G-S-7.5/TS4		17	7,5	10
NVF2G-S-11/TS4		25	11	15
NVF2G-S-15/TS4		32	15	20
NVF2G-S-18.5/TS4		37	18,5	25
NVF2G-S-22/TS4		45	22	30
NVF2G-S-30/TS4		60	30	40
NVF2G-S-37/TS4		75	37	50
NVF2G-S-45/TS4		90	45	60
NVF2G-S-55/TS4		110	55	75
NVF2G-S-75/TS4		150	75	100
NVF2G-S-90/TS4		176	90	120
NVF2G-S-110/TS4	210	110	148	
NVF2G-S-132/TS4	253	132	177	
NVF2G-S-160/TS4	300	160	215	
NVF2G-S-185/TS4	340	185	248	
NVF2G-S-200/TS4	380	200	268	
NVF2G-S-220/TS4	420	220	295	
NVF2G-S-245/TS4	470	245	328	
NVF2G-S-280/TS4	520	280	375	
NVF2G-S-315/TS4-L	600	315	422	
NVF2G-S-355/TS4	640	355	476	
NVF2G-S-400/TS4	690	400	536	

### Cable de extensión y soporte en puerta para display

Códigos	Compatibilidad	Dimensiones de embutido	Largo del cable
EXT.CAB NVF2G(2M)	NVF2G	73.5 x 111.5 mm	2m

## NVFPV Variadores de frecuencia solares para sistemas de bombeo

La serie NVFPV de variadores de frecuencia solares ha sido especialmente desarrollada para sistemas de bombeo fotovoltaico, ofreciendo una solución innovadora que combina eficiencia energética, confiabilidad y sostenibilidad. Estos equipos permiten aprovechar directamente la energía solar para el accionamiento de bombas de agua, sin necesidad de baterías intermedias, reduciendo costos de operación y garantizando un suministro constante incluso en entornos aislados.

Diseñados para bombas sumergibles y de superficie, los variadores NVFPV incorporan algoritmos de seguimiento del punto de máxima potencia (MPPT) que optimizan la captación de energía solar y aseguran el máximo rendimiento de los paneles fotovoltaicos en todo momento. Gracias a su capacidad de operar tanto en DC solar directo como en AC de red o generador, permiten un funcionamiento híbrido que garantiza continuidad de servicio aún en condiciones de baja radiación.

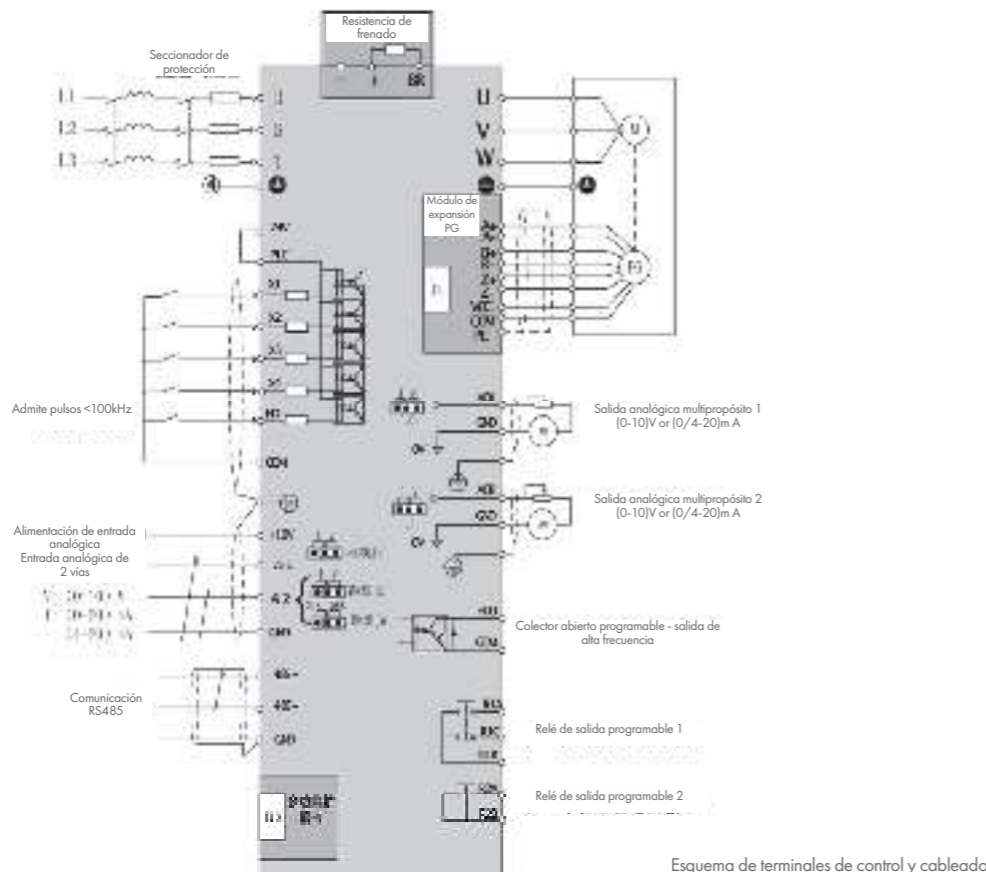
Con rangos de entrada de 220 V y 380-480 V, potencias que cubren desde pequeñas instalaciones de riego hasta proyectos de gran escala, y protecciones integrales frente a sobretensión, sobrecarga, bajo voltaje y fallas de tierra, los NVFPV representan una opción robusta y confiable. Además, su diseño modular y de fácil instalación los convierte en una herramienta clave para aplicaciones en agricultura, abastecimiento de agua potable, tratamiento ambiental, ganadería y sistemas comunitarios de distribución.

La serie NVFPV no solo garantiza la eficiencia en el uso de la energía solar, sino que también contribuye a la sostenibilidad ambiental y al ahorro energético, posicionándose como la solución ideal para la gestión moderna del recurso hídrico en entornos rurales e industriales.



NVFPV	1.5	S	4
Nombre de línea	Potencia nominal	Fases de entrada	Tensión de entrada
-	1.5 ~ 37 kW	S: 3 Fases	4: 380V~480V

### Diagrama de cableado



### Códigos



CÓDIGO	Tensión de entrada AC	Tensión de entrada DC	Potencia de bomba asociada	Tensión de salida AC			
NVFPV-0.75-D2	1PH, 187V~264V	1PH, 187V~264V	0.45kW (0.6HP)	3PH, 220V			
NVFPV-1.5-D2			0.75kW (1HP)				
NVFPV-2.2-D2			1.5kW (2HP)				
NVFPV-4.0-S2			2.2kW (3HP)				
NVFPV-5.5-S2			4kW (5HP)				
NVFPV-7.5-S2			5.5kW (7.5HP)				
NVFPV-11-S2			7.5kW (10HP)				
NVFPV-15-S2			11kW (15HP)				
NVFPV-2.2-S4			3PH, 323V~528V		450VDC~800VDC	2.2kW (3HP)	3PH, 380V
NVFPV-3.7-S4						3.7kW (5HP)	
NVFPV-5.5-S4	5.5kW (7.5HP)						
NVFPV-7.5-S4	7.5kW (10HP)						
NVFPV-11-S4	11kW (15HP)						
NVFPV-15-S4	15kW (20HP)						
NVFPV-18.5-S4	18.5kW (25HP)						
NVFPV-22-S4	22kW (30HP)						
NVFPV-30-S4	30kW (40HP)						
NVFPV-37-S4	37kW (50HP)						
NVFPV-45-S4	45kW (60HP)						

## DISPOSITIVOS DE COMANDO



# INTRODUCCIÓN GENERAL DISPOSITIVOS DE COMANDO



## PULSADORES, PILOTOS Y SELECTORAS



	ND16	ND3	NP2	NP8
<b>Características eléctricas</b>				
Norma	IEC 60947-5-1	IEC60947-5-1	IEC/EN 60947-5-1	IEC/EN60947-5-1
Tensión nominal de LED	24VCA/CC, 230VCA		24VCA/CC, 230VCA/CC	24VCA/CC, 110-230 VCA,
Tensión nominal de aislamiento Ui (V)	-	660	690	
Tensión soportada a los impulsos Uimp (kV)	-	2.5	-	-
Diametro (mm)	22	22	22	22
Función	Indicador luminoso, Zumbador	Termometro, Amperimetro + voltimetro, voltimetro + Frecuencimetro	Pulsadores, Selectoras, Cajas	Pulsadores, Selectoras
Vida eléctrica de LED (h)	≥3x10 <sup>5</sup>			≥3x10 <sup>6</sup>
Temperatura ambiente	-5 ~+40	-25 ~ 70	-5 ~+40	
Altura	≤2000m			
Grado de protección	IP40	IP53	IP40	IP65
Colores	Amarillo, Azul, Blanco, Rojo, Verde	Rojo, Verde	Amarillo, Azul, Blanco, Rojo, Verde, Negro, Verde/Rojo	Verde, Rojo, Amarillo, Azul, Blanco, Verde, Negro

## BOTONERAS COLGANTES



	YBLX-ME
<b>Características eléctricas</b>	
Norma aplicable	IEC60947-5-1
Tensión nominal	AC 380V / DC 220V
Corriente nominal	AC-15: 0.8A; DC-13: 0.16A
Categoría de empleo	AC-15 380V, DC-13 220V
Tensión de aislamiento Ui	415V
Tensión soportada a impulsos Uimp	2.5 kV
Frecuencia de operación	20 operaciones/min
Protección IP	IP62
Temperatura ambiente	-5°C ~ +4°C
Categoría de instalación	II
Grado de contaminación	3

	NP3
<b>Características eléctricas</b>	
Norma	IEC/EN60947-5-1
Tensión nominal de aislamiento Ui (V)	380
Modelos	ON/OFF, Arriba / Abajo, Izquierda / derecha, Adelante/ Atrás
Grado de protección	IP65
Colores	Amarillo
Grado de protección	IP65

## ND3 Indicadores digitales

La serie ND3 de indicadores digitales está diseñada para convertir señales analógicas en una visualización digital clara y precisa, permitiendo la indicación, medición y monitoreo de parámetros eléctricos clave en sistemas de control de procesos.

Estos dispositivos son confiables, cumplen con la norma IEC60947-5-1 y se adaptan a una amplia variedad de aplicaciones industriales, garantizando durabilidad, precisión y seguridad operativa. Con opciones para montaje en cabezales redondos o cuadrados, múltiples colores de indicación y diversas funciones integradas, los indicadores ND3 ofrecen una solución versátil y profesional para tableros de control modernos



- Norma de referencia: IEC60947-5-1.
- Rango de tensión de operación: AC 50V ~ AC 500V.
- Corriente de operación: ≤50 mA.
- Tensión de aislamiento: 660 V.
- Protección frontal: IP53 (circular), IP50 (cuadrado).

- Categoría de instalación: II.
- Funciones disponibles: amperímetro (con TI) termómetro, frecuencímetro, medidor combinado (V, A, Hz).
- Montaje: diámetro estándar de 22 mm, con anillo de sellado y tuerca de fijación.

ND3	22	A
Nombre de línea	Corriente (In)	Tipo
NS2	12 25 38 100 200 630	Ver tabla

### Códigos



Indicador luminoso digital 22mm

Código	Color	Tipo	Rango	Formato
ND3-22V RED	Rojo	Amperímetro	0-100A	Redondo
ND3-22V GRN	Verde			
ND3-22T RED	Rojo	Voltímetro	50-500V	
ND3-22T GRN	Verde			
ND3-22AVHz/S RED	Rojo	Termómetro	-20-199°C	
ND3-22AVHz/S GRN	Verde			
ND3-22AV RED	Rojo	Amperímetro Voltímetro	0-100A 50-500V	Cuadrado
ND3-22AV GRN	Verde			
ND3-22A RED	Rojo	Amperímetro Voltímetro Frecuencímetro	0-100A 50-500V 50-60 Hz	
ND3-22A GRN	Verde			

## ND Pilotos luminosos

La serie ND16 de luces piloto ha sido desarrollada para ofrecer señalización clara, confiable y duradera en tableros eléctricos, equipos de control y aplicaciones industriales. Con un diámetro de montaje estándar de 16 mm, su diseño compacto permite una fácil instalación incluso en espacios reducidos, garantizando al mismo tiempo una alta visibilidad.

Fabricadas con materiales de calidad y tecnología de bajo consumo, las luces ND16 destacan por su larga vida útil, resistencia a condiciones exigentes y amplia variedad de tensiones y colores disponibles. Estas características las convierten en la solución ideal para indicar estados de operación, fallas o condiciones de alarma en distintos entornos eléctricos.

Gracias a su versatilidad y confiabilidad, la serie ND16 se posiciona como una opción indispensable en aplicaciones de señalización para tableros de distribución, maquinaria industrial, sistemas de automatización y equipos eléctricos en general.



### Códigos



Indicador Luminoso 22 mm Profundidad Corta

	Tensión	Color
ND16-22DS/2 24V YEL	24VCA/CC	Amarillo
ND16-22DS/2 24V BLU		Azul
ND16-22DS/2 24V WHT		Blanco
ND16-22DS/2 24V RED		Rojo
ND16-22DS/2 24V GRN		Verde
ND16-22DS/4 230V YEL	230VCA	Amarillo
ND16-22DS/4 230V BLU		Azul
ND16-22DS/4 230V WHT		Blanco
ND16-22DS/4 230V RED		Rojo
ND16-22DS/4 230V GRN		Verde



Zumbador Indicador Luminoso

	Tensión	Color
ND16-22LC AC/DC 24V RED	24VCA/CC	Rojo
ND16-22LC AC 220V RED	230VCA	Rojo

## NP8 Pulsadores y Selectoras IP65

La serie NP8 de pulsadores metálicos está diseñada para aplicaciones industriales exigentes que requieren alta resistencia mecánica, durabilidad y fiabilidad en condiciones severas. Con un diseño robusto en cuerpo metálico y un acabado de calidad, los NP8 combinan estética moderna con desempeño confiable, siendo adecuados para tableros eléctricos, maquinaria pesada, ascensores, sistemas de transporte y entornos donde se demanda un nivel superior de resistencia.

Disponibles en versiones pulsadores, selectores y de emergencia, con o sin iluminación, los NP8 se destacan por su larga vida útil, protección mejorada y facilidad de instalación, asegurando un rendimiento confiable en los sistemas de mando y control más exigentes.



- Norma de referencia: IEC60947-5-1.
- Diámetro de montaje: 22 mm.
- Material: cuerpo y anillo frontal metálico, cabezales en plástico reforzado, contactos en aleación de plata.
- Protección IP65

NP8	01BND	GRN	AC/DC 24V
Nombre de línea	Modelo + Auxiliares	Color	Tensión de LED
NP8	D: Indicador Lumioso BN(D): Pulsador Simple (Luminoso) S(D): Doble (Luminoso) X(D): Selectoras (Luminosa) M,ZS: Pulsador de Emergencia	Verde Rojo Amarillo Azul Blanco	24VCA/CC 110-230VAC

### Códigos



Indicador Lumioso 22mm

	Tensión	Color
NP8-D YEL AC/DC 24V	24VCA/CC	Amarillo
NP8-D BLU AC/DC 24V		Azul
NP8-D WHT AC/DC 24V		Blanco
NP8-D RED AC/DC 24V		Rojo
NP8-D GRN AC/DC 24V		Verde
NP8-D YEL AC 110V-230V	110-230 VCA	Amarillo
NP8-D BLU AC 110V-230V		Azul
NP8-D WHT AC 110V-230V		Blanco
NP8-D RED AC 110V-230V		Rojo
NP8-D GRN AC 110V-230V		Verde



Pulsador Simple / Pulsador Doble 22mm

	Color	Contactos
NP8-10BN GRN	Verde	1 NA
NP8-01BN RED	Rojo	1 NC
NP8-10BN BLK	Negro	1 NA
NP8-10BN YEL	Amarillo	1 NA
NP8-10BN BLU	Azul	1 NA
NP8-10BN WHT	Blanco	1 NA
NP8-11S	Verde / Rojo	1 NA + 1 NC



Pulsador Simple Lumioso / Pulsador Doble Lumioso - 22mm

	Color	Contactos	Tensión
NP8-10BND GRN AC/DC 24V	Verde	1 NA	24VCA/CC
NP8-01BND RED AC/DC 24V	Rojo	1 NC	
NP8-10BND YEL AC/DC 24V	Amarillo	1 NA	
NP8-10BND BLU AC/DC 24V	Azul	1 NA	
NP8-10BND WHT AC/DC 24V	Blanco	1 NA	
NP8-11SD WHT AC/DC 24V	Verde / Rojo	1 NA + 1 NC	110-230 VCA
NP8-10BND GRN AC 110V-230V	Verde	1 NA	
NP8-01BND RED AC 110V-230V	Rojo	1 NC	
NP8-10BND YEL AC 110V-230V	Amarillo	1 NA	
NP8-10BND BLU AC 110V-230V	Azul	1 NA	
NP8-10BND WHT AC 110V-230V	Blanco	1 NA	110-230 VCA
NP8-11SD WHT AC 110V-230V	Verde / Rojo	1 NA + 1 NC	





Pulsador Tipo Hongo Rojo - Cabezal Ø40mm

	Posiciones	Contactos	Tensión	Luminoso
NP8-01M/1 RED	Simple	1 NC	-	-
NP8-01ZS/1 RED	Con Retención	1 NC	-	-
NP8-01MD/1 RED AC/DC 24V	Simple	1 NC	24 VCA/CC	Si
NP8-01MD/1 RED AC 110V-230V	Simple	1 NC	110-230 VCA	Si



Selectora Simple - 22mm

	Posiciones	Color	Tipo	Contactos
NP8-20X/21 GRN	2	Verde	Fija	2NA
NP8-20X/21 RED	2	Rojo	Fija	2NA
NP8-20X/21 BLK	2	Negro	Fija	2NA
NP8-20X/21 YEL	2	Amarillo	Fija	2NA
NP8-20X/21 WHT	2	Blanco	Fija	2NA
NP8-20X/22 GRN	2	Verde	Retorno al centro	2NA
NP8-20X/22 RED	2	Rojo	Retorno al centro	2NA
NP8-20X/22 BLK	2	Negro	Retorno al centro	2NA
NP8-20X/22 YEL	2	Amarillo	Retorno al centro	2NA
NP8-20X/22 BLU	2	Azul	Retorno al centro	2NA
NP8-20X/22 WHT	2	Blanco	Retorno al centro	2NA
NP8-20X/31 GRN	3	Verde	Fija	2NA
NP8-20X/31 RED	3	Rojo	Fija	2NA
NP8-20X/31 BLK	3	Negro	Fija	2NA
NP8-20X/31 YEL	3	Amarillo	Fija	2NA
NP8-20X/31 BLU	3	Azul	Fija	2NA
NP8-20X/31 WHT	3	Blanco	Fija	2NA
NP8-20X/33 GRN	3	Verde	Retorno al centro	2NA
NP8-20X/33 RED	3	Rojo	Retorno al centro	2NA
NP8-20X/33 BLK	3	Negro	Retorno al centro	2NA
NP8-20X/33 YEL	3	Amarillo	Retorno al centro	2NA
NP8-20X/33 BLU	3	Azul	Retorno al centro	2NA
NP8-20X/33 WHT	3	Blanco	Retorno al centro	2NA



Selectora Luminosa - 22mm

	Posiciones	Color	Tipo	Tensión	Tensión
NP8-20XD/21 GRN AC/DC 24V	2	Verde	Fija	24VCA/CC	2NA
NP8-20XD/21 RED AC/DC 24V	2	Rojo	Fija		2NA
NP8-20XD/22 GRN 24V	2	Verde	Retorno al centro		2NA
NP8-20XD/22 RED 24V	2	Rojo	Retorno al centro		2NA
NP8-20XD/21 GRN AC 110V-230V	2	Verde	Fija	110-230 VCA	2NA
NP8-20XD/21 RED AC 110V-230V	2	Rojo	Fija		2NA
NP8-20XD/22 GRN AC110V-230V	2	Verde	Retorno al centro		2NA
NP8-20XD/22 RED AC110V-230V	2	Rojo	Retorno al centro		2NA
NP8-20XD/31 GRN AC/DC 24V	3	Verde	Fija	24VCA/CC	2NA
NP8-20XD/31 RED AC/DC 24V	3	Rojo	Fija		2NA
NP8-20XD/33 GRN 24V	3	Verde	Retorno al centro		2NA
NP8-20XD/33 RED 24V	3	Rojo	Retorno al centro		2NA
NP8-20XD/31 GRN AC 110V-230V	3	Verde	Fija	110-230 VCA	2NA
NP8-20XD/31 RED AC 110V-230V	3	Rojo	Fija		2NA
NP8-20XD/33 GRN AC110V-230V	3	Verde	Retorno al centro		2NA
NP8-20XD/33 RED AC110V-230V	3	Rojo	Retorno al centro		2NA

Accesorios para línea NP8



MÓDULO DE CONTACTO AUXILIAR

Códigos	Contactos
<b>NP8 CONTACT UNITS NO</b>	Módulo contacto auxiliar componible 1NA
<b>NP8 CONTACT UNITS NC</b>	Módulo contacto auxiliar componible 1NC



HERRAMIENTA DE INSTALACIÓN

Códigos	Compatibilidad
<b>NP8 installation tool</b>	NP8 - NP2 - ND16



MÓDULO LED

Códigos	Color	Tensión
<b>NP8 LB GRN AC/DC 24V</b>	Verde	24VCA/CC
<b>NP8 LB RED AC/DC 24V</b>	Rojo	
<b>NP8 LB YEL AC/DC 24V</b>	Amarillo	
<b>NP8 LB BLU AC/DC 24V</b>	Azul	
<b>NP8 LB WHT AC/DC 24V</b>	Blanco	110-230 VCA
<b>NP8 LB GRN AC 110V-230V</b>	Verde	
<b>NP8 LB RED AC 110V-230V</b>	Rojo	
<b>NP8 LB WHT AC 110V-230V</b>	Amarillo	
<b>NP8 LB BLU AC 110V-230V</b>	Azul	
<b>NP8 LB YEL AC 110V-230V</b>	Blanco	

## NP2 Pulsadores, Selectoras y Cajas NP2

La serie NP2 de pulsadores y selectores ha sido desarrollada para aplicaciones de mando y señalización en tableros eléctricos, máquinas y sistemas de automatización. Con un diseño modular y robusto, cumplen con normas internacionales de seguridad y ofrecen fiabilidad en el accionamiento, larga vida útil mecánica y eléctrica, además de una instalación sencilla.

Su amplia gama incluye pulsadores de emergencia, pulsadores iluminados, selectores, teclas dobles y accesorios, lo que permite configurar soluciones adaptadas a diferentes necesidades de control y supervisión. Gracias a su compatibilidad y diseño compacto, los NP2 son una opción ideal para fabricantes de tableros, integradores y usuarios industriales que requieren componentes confiables y duraderos.



- Norma de referencia: IEC60947-5-1.
- Diámetro de montaje: 22 mm.
- Vida mecánica: hasta 1.000.000 de operaciones.
- Vida eléctrica: hasta 500.000 operaciones.
- Tensión de aislamiento: 660 V.
- Corriente térmica nominal: 10 A.
- Capacidad de conexión: conductores de hasta 2.5 mm<sup>2</sup>.
- Tipos disponibles: pulsadores de arranque/parada, de emergencia, iluminados, selectores, pulsadores dobles y con llave.
- Colores disponibles: rojo, verde, amarillo, azul, blanco y negro.
- Materiales: cabezales en plástico de alta resistencia, contactos en aleación de plata.
- Protección frontal: IP40 a IP65 (según modelo).
- Montaje y mantenimiento: rápido y seguro mediante bloques de contacto modulares y fijación por tuerca.

### Códigos



Pulsador Cuerpo Metálico 22mm

	Color	Contactos
NP2-BA31	Verde	1NA
NP2-BA42	Rojo	1NC
NP2-BA21	Negro	1NA
NP2-BA51	Amarillo	1NA
NP2-BA61	Azul	1NA
NP2-BA11	Blanco	1NA
NP2- BL8325	Verde / Rojo	1NA+1NC



Pulsador luminoso de cuerpo metálico 22mm

	Tensión	Color
NP2-BW3661 24V LED	24VCA/CC	Azul
NP2-BW3561 24V LED		Amarillo
NP2-BW3161 24V LED		Blanco
NP2-BW3461 24V LED		Rojo
NP2-BW3361 24V LED		Verde
NP2-BW3661 230V LED	230VCA/CC	Azul
NP2-BW3561 230V LED		Amarillo
NP2-BW3161 230V LED		Blanco
NP2-BW3461 230V LED		Rojo
NP2-BW3361 230V LED		Verde



Pulsador Parada De Emergencia Rojo

	Diámetro	Contactos
NP2-BS544	ø40mm	2NC
NP2-BS644	ø60mm	2NC



Selectora

	Posiciones	Tipo / Maneta	Llave	Contactos
NP2-BD23	2	Fija / Corta	-	2NA
NP2-BD33	3	Fija / Corta	-	
NP2-BJ23	2	Fija / Larga	-	
NP2-BJ33	3	Fija / Larga	-	
NP2-BD43	2	Retorno / Corta	-	
NP2-BD53	3	Retorno / Corta	-	
NP2-BJ43	2	Retorno / Larga	-	
NP2-BJ53	3	Retorno / Larga	-	
NP2-BG23	2	Fija	en 1	
NP2-BG23B	2	Fija	en 1 y 2	



Cajas Vacías IP65 para NP2

	Orificios	Color
NPH1-10	1	Gris
NPH1-20	2	
NPH1-30	3	
NPH1-10J	1	Amarilla

• Incluye prensacable de entrada y salida

Accesorios para línea NP2



MÓDULO DE CONTACTO AUXILIAR

Códigos	Contactos
NP2-BE101	Módulo contacto auxiliar componible NA
NP2-BE102	Módulo contacto auxiliar componible NC



ETIQUETAS

Códigos	Descripción
NP2-BY9101	Aro amarillo 22 mm.
NP2-BZ31	Porta etiqueta 22 mm



COBERTOR DE SILICONA APTO EXTERIOR

Códigos	Compatibilidad
NP2-BA	Para Pulsador redondo
NP2-BL842 Water-p SHD	Para Pulsador doble

NP3 Botoneras Colgantes



Botonera Colgante

	ON/OFF	Arriba / Abajo	Izquierda / Derecha	Adelante / Atrás
NP3-1A	●	●		
NP3-2A	●	●	●	
NP3-3A	●	●	●	●

# CORRECCIÓN DE FACTOR DE POTENCIA



CONTACTOR PARA CAPACITORES



NXCC	
Norma	IEC/EN 60947-4-1
Intensidad nominal	19 A ~ 136,8 A
Tensión de trabajo (Ui)	690 V
Tensión soportada a impulsos (Uimp)	6 kV
Tensión de bobina	220V
Frecuencia Hz	50/60
Potencia de reactiva @400VCA (kVAr)	12,5 ~ 90
Categoría de uso	Nivel de polución 3
Temperatura ambiente	-35 °C a +70 °C
Altitud	≤ 2000 m
Grado de protección IP	IP20
Grado de polución	Nivel 3
Resistencia de preset	SI
Montaje	Riel DIN

CAPACITOR TRIFÁSICO DE AISLACIÓN SECA



NWC6	
Norma	IEC/EN 60831-2
Rango de capacidad	5 ~ 40 kvar
Frecuencia nominal	50 / 60 Hz
Corriente de irrupción	200 In
Desviación de capacitancia	-5% ~ +10%
Tangente de pérdida (tg)	≤ 0.0012
Vida útil esperada	≥ 200.000 h
Sobretensión admisible	1.1 Un (≤8 h/24h)
Sobrecorriente admisible	1.3 In (1.6 In 2h/24h ; 2.0 In 30 min/24h)
Características	Autoregenerativo Dispositivo de sobrepresión Seco
Temperatura de operación	-25 °C a +50 °C
Altitud máxima	≤ 2000 m
Fijación / Montaje	Pernos inferiores roscados M12 / M16, montaje vertical u horizontal

BANCO INTELIGENTE PARA FACTOR DE POTENCIA



NXCC	
Norma	GB/T 15576
Tensión de trabajo	450 VCA ±15% / 220 V ±15% (compensación en división de fases)
Frecuencia nominal	50 Hz ±5%
Capacidad disponible	5-60 kvar
Material	Medio seco: poliuretano o cera microcristalina de alta temperatura
Corriente de inrush	< 3 × I <sub>c</sub> (tecnología de conmutación por cruce por cero)
Precisión de control	1
Vida útil de conmutación	≥ 300.000 ciclos
Temperatura de trabajo	-25 °C a +50 °C
Altitud máxima	≤ 3000 m
Modo de instalación	Instalación vertical, fijación inferior con tornillos
Modo de instalación	Instalación vertical, fijación inferior con tornillos
Espacio de instalación	≥ 50 mm
Comunicación / Control	RS485 ( ZT-830GB)

REGULADOR VARIMÉTRICO PARA BAGB



ZT-830GB	
Precisión de medición	Tensión ≤±0,5% ; Corriente ≤±1% ; FP ≤±1,5% ; Q ≤±2%
Comunicación	RS485 (Modbus/RTU) para capacitores inteligentes BAGB
Tensión de alimentación	AC 380 V ±20%
Frecuencia nominal	50 Hz ±5%
Consumo de potencia	< 5 W
Capacidad de control	Hasta 30 capacitores inteligentes en compensación simultánea
Protecciones	Sobretensión, subtensión, advertencia de tensión, sobrecorriente, sobretemperatura, sobrearmónicos
Interfaz de usuario	Display LED de 7 segmentos con teclas de operación
Comunicación	RS485, protocolo Modbus estándar
Tamaño de apertura para montaje	113 × 113 mm Dispositivo de sobrepresión Seco
Temperatura de operación	-25 °C a +50 °C
Altitud máxima	≤ 2000 m
Fijación / Montaje	Pernos inferiores roscados M12 / M16, montaje vertical u horizontal

REGULADORES VARIMÉTRICOS DE CORRECCIÓN DE FACTOR DE POTENCIA



	NWK1-GR	JKF8
Tensión de muestreo	AC380V ±20% o AC (100-800)V, con fuente auxiliar independiente	400VAC ±10% (opcional: 220VAC o 440VAC)
Corriente de muestreo	0,05 ~ 5 A	150 mA ~ 5 A
Frecuencia nominal	45 ~ 65 Hz	50/60 Hz ±5%
Prevención de conexión con baja corriente	—	≤150 mA
Relación de transformación (TC)	5/5 ~ 6000/5	5 ~ 800 (valor típico de fábrica: 300/5)
Tiempo de retardo en la conmutación	2 ~ 180 segundos	5 ~ 120 segundos (valor típico de fábrica: 30 s)
Modo de operación / Preset	Automático, conmutación por armónicos y factor de potencia	Modo automático (sin ajustes) o modo manual (ajustable)
Umbral de conexión COS	Ajustable entre 0,85 inductivo y 0,85 capacitivo	— (se activa automáticamente según el modo seleccionado)
Umbral de desconexión COS	Ajustable entre 0,85 inductivo y 0,85 capacitivo	Factor de potencia ajustable entre 0,85 y -0,95 (valor de fábrica: 1,00)
Umbral de sobretensión	100 ~ 800 V	400 ~ 456 V (valor típico: 430 V) / 230 ~ 270 V (valor típico: 250 V)
Umbral de subtensión	75 ~ 620 V	—
Umbral de distorsión armónica (THD)	Desactivado / Ajustable entre 3% y 90%	—
Configuración de capacitores	Configurable la capacidad de cada circuito	Automático: bancos en el paso mínimo / Manual: 1 ~ 120 kvar (típico: 10 kvar)
Tiempo de descarga de capacitores	0 ~ 240 segundos	3 minutos (tiempo de descarga del capacitor)
Umbral de secuencia cero	Desactivado	—
Salida de alarma	Desactivado / 10 ~ 300 s / Normalmente activado	—
Arranque de ventilador	Desactivado / 35 ~ 65 °C	—
Alarma por alta temperatura	Desactivado / 50 ~ 85 °C	—
Pantalla / Interfaz de usuario	Pantalla LCD matricial con parámetros en tiempo real	Pantalla con visualización de estado de red, PF, V, I, P y Q
Protección con contraseña	Activable / Desactivable	—
Consumo de energía	≤ 8 W	15 W
Cantidad de salidas de control	12 o 16 salidas	6 o 12 salidas
Modo de operación de salidas	Automático, compensación total o mixta	Automático cíclico o manual
Salida de relé	AC220V, 5A (tiempo de respuesta: 2 s)	5A/230V o 3A/400V
Salida en corriente continua (DC)	+12V DC, 100mA (respuesta: 2 s / dinámica: 100 ms)	—
Restaurar valores de fábrica	Activable / Desactivable	—

## NXCC Contactor para Capacitores

La serie NXCC corresponde a contactores de CA diseñados para aplicaciones de conmutación y control en sistemas eléctricos industriales. Estos equipos cumplen con normas internacionales y se destacan por su confiabilidad, larga vida útil y capacidad de adaptación en distintos entornos de trabajo. Están optimizados para maniobras frecuentes y garantizan seguridad y estabilidad en el funcionamiento de motores y circuitos eléctricos.



- Norma internacional IEC/EN 60947-4-1, fabricados bajo estándares IEC para asegurar seguridad y desempeño.
- Amplio rango de aplicaciones: aptos para maniobras de motores y control de circuitos de potencia.
- Alta fiabilidad: diseño robusto que asegura una larga vida útil eléctrica y mecánica.
- Categoría de instalación: Clase III
- Nivel de polución 3

NXCC	25	12	110V	50/60Hz
Serie	Corriente térmica convencional (Ith)	Contacto Auxiliar	Tensión de control	Frecuencia
NXCC	25: 25 A 32: 32 A 43: 43 A 63: 63 A 95: 95 A 115: 115 A 150: 150 A 170: 170 A	12: 1NA+2NC (25~115A) 21: 2NA+1NC (25~115A) 23: 2NA+3NC (150~170A) 32: 3NA+2NC (150~170A)	110V: CA110V 127V: CA127V 220V: CA220V 380V: CA380V 415V: CA415V 440V: CA440V	50/60Hz

### Diagrama de cableado

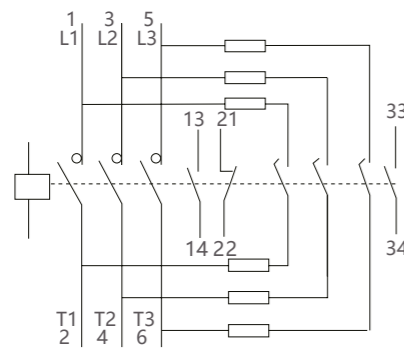


Diagrama de NXCC-2521 ~ 11521

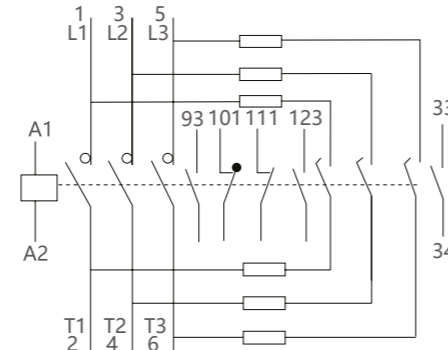


Diagrama de NXCC-15032 ~ 17032

### Códigos



CÓDIGOS	kVAr@400VCA	Auxiliares
NXCC-2521 220V 50/60Hz	12,5	2NA 1NC
NXCC-3221 220V 50/60Hz	20,0	2NA 1NC
NXCC-4321 220V 50/60Hz	25,0	2NA 1NC
NXCC-6321 220V 50/60Hz	33,3	2NA 1NC
NXCC-9521 220V 50/60Hz	50,0	2NA 1NC
NXCC-11521 220V 50/60Hz	60,0	2NA 1NC
NXCC-15032 220V 50/60Hz	80,0	2NA 1NC
NXCC-17032 220V 50/60Hz	90,0	3NA 2NC

## NWC6 Capacitor trifásico de aislación seca

La serie NWC6 de capacitores trifásicos de baja tensión, tipo seco y autorregenerativos, está diseñada para compensación de energía reactiva en sistemas de corriente alterna de hasta 450 V, mejorando el factor de potencia, reduciendo pérdidas en la línea y optimizando la calidad de tensión. Gracias a su construcción interna con materiales secos ignífugos, libres de aceite, ofrecen alta seguridad, confiabilidad y resistencia a la corrosión. Disponibles en rangos de 3 a 40 kvar, con tensiones nominales de 0,23 kV a 0,525 kV y frecuencias de 50 o 60 Hz, cumplen con las normas IEC/EN 60831-1:2014 e IEC/EN 60831-2:2014. Su diseño permite instalación vertical u horizontal, cuenta con dispositivo de protección contra sobrepresión, y soporta condiciones ambientales exigentes, como temperaturas de hasta +50 °C, humedad relativa elevada y altitudes de hasta 2000 m. La serie NWC6 está pensada para uso modular en tableros de compensación, facilitando el montaje, reduciendo costos y simplificando las tareas de mantenimiento.



- Tipo seco.
- Self-healing.
- Corriente de inrush: 200In



NWC6	0.4	5	3
Serie	Tensión Nominal (kV)	Capacidad (kVAr)	Número de Fases
NWC6	400 450	3~40	3

### Códigos

	VCA	kVAr
NWC6-0.4-3-3T		3
NWC6-0.4-5-3		5
NWC6-0.4-7.5-3		7,5
NWC6-0.4-10-3		10
NWC6-0.4-15-3	400	15
NWC6-0.4-20-3		20
NWC6-0.4-25-3		25
NWC6-0.4-30-3		30
NWC6-0.4-40-3		40
NWC6-0.45-3-3T		3
NWC6-0.45-5-3		5
NWC6-0.45-7.5-3		7,5
NWC6-0.45-10-3		10
NWC6-0.45-15-3	450	15
NWC6-0.45-20-3		20
NWC6-0.45-25-3		25
NWC6-0.45-30-3		30
NWC6-0.45-40-3		40

## BAGB Regulador varimétrico automático

La serie BAGB es un regulador varimétrico automático de baja tensión, diseñado para la compensación inteligente de energía reactiva y la optimización del factor de potencia en sistemas industriales y de distribución. Gracias a su arquitectura avanzada, integra medición digital, monitoreo de calidad de energía y funciones de comunicación, lo que lo convierte en un controlador confiable y versátil para entornos eléctricos exigentes.



Equipado con una pantalla LCD de matriz de puntos y una interfaz estilo menú, ofrece una operación intuitiva y permite la visualización en tiempo real de más de veinte parámetros eléctricos, entre ellos factor de potencia, armónicos (3o al 15o), tensiones, corrientes, potencias activa, reactiva y aparente, además de indicadores de distorsión armónica (THDU y THDI). Esta capacidad de supervisión integral asegura una gestión precisa y eficiente de la red.

El BAGB incorpora un chip ASIC y algoritmos basados en análisis FFT, lo que garantiza una conmutación precisa de los bancos de capacitores incluso en redes con altos niveles de distorsión armónica. Además, ofrece flexibilidad en la compensación, ya sea en modo trifásico total o mediante configuración mixta trifásica/monofásica, adaptándose a las necesidades específicas de cada instalación.

En cuanto a la protección y seguridad, dispone de un sistema de alarmas inteligentes que advierte sobre condiciones críticas como sobretensión, subtensión, exceso de armónicos o pérdida de corriente, con mensajes claros y accesibles desde la pantalla. Asimismo, incorpora una función de verificación automática de cableado, que revisa la secuencia de fases y la polaridad, ofreciendo correcciones asistidas por software.

Finalmente, el dispositivo asegura una integración fluida en sistemas de supervisión mediante comunicación RS485 (Modbus/RTU), y admite hasta 16 circuitos de salida, seleccionando automáticamente la potencia reactiva requerida y balanceando los tiempos de conmutación para prolongar la vida útil de los capacitores. Su diseño robusto, con rango de operación entre -20 °C y +55 °C, altitudes de hasta 2500 m y protección IP20, confirma a la serie BAGB como una solución eficiente, segura y duradera para la compensación de energía reactiva en múltiples sectores industriales y comerciales.



- Pantalla LCD de matriz de puntos
- Tecnología FFT + ASIC
- Verificación inteligente de cableado:
- Comunicación RS485 (Modbus/RTU)
- 16 circuitos de salida.

BAGB	450	10	(5+5)
Serie	Tensión nominal	Potencia reactiva kVAr	Pares de capacitores internos kVAr
BAGB	450VCA	10 ~ 60	(5+5) - (30+30)

### Códigos

CÓDIGO	Tensión	Corriente [A]	Potencia [kW]	Potencia [HP]
NJR5-15/ZX3	AC380V	15	7.5	10
NJR5-22/ZX3		22	11	15
NJR5-30/ZX3		29	15	20
NJR5-37/ZX3		36	18.5	25
NJR5-44/ZX3		42	22	30
NJR5-60/ZX3		57	30	40
NJR5-74/ZX3		70	37	50
NJR5-90/ZX3		84	45	60
NJR5-110/ZX3		103	55	75
NJR5-150/ZX3		140	75	100
NJR5-180/ZX3		167	90	120
NJR5-220/ZX3		207	110	147
NJR5-264/ZX3		248	132	177
NJR5-320/ZX3		300	160	214
NJR5-370/ZX3		349	185	248
NJR5-440/ZX3		404	220	295
NJR5-500/ZX3		459	250	335
NJR5-560/ZX3		514	280	375
NJR5-630/ZX3	579	315	422	
NJR5-710/ZX3	634	355	473	
NJR5-800/ZX3	720	400	536	
NJR5-900/ZX3	810	450	600	
NJR5-1000/ZX3	900	500	670	

### ZT-830GB

El ZT-830GB es un controlador inteligente de compensación reactiva diseñado para trabajar en conjunto con los condensadores automáticos de la serie BAGB. Permite centralizar la gestión del sistema en modo controlado, supervisando y ordenando la conexión o desconexión de los bancos de capacitores de acuerdo con la demanda de energía reactiva.



- Detección automática de cantidad y capacidad de capacitores, bloqueo seguro ante fallas, cálculo integral de FP y Q para evitar oscilaciones.
- Detección automática de cantidad y capacidad de capacitores, bloqueo seguro ante fallas, cálculo integral de FP y Q para evitar oscilaciones.

## JKF8 Regulador Varimétrico Automático de Factor de Potencia

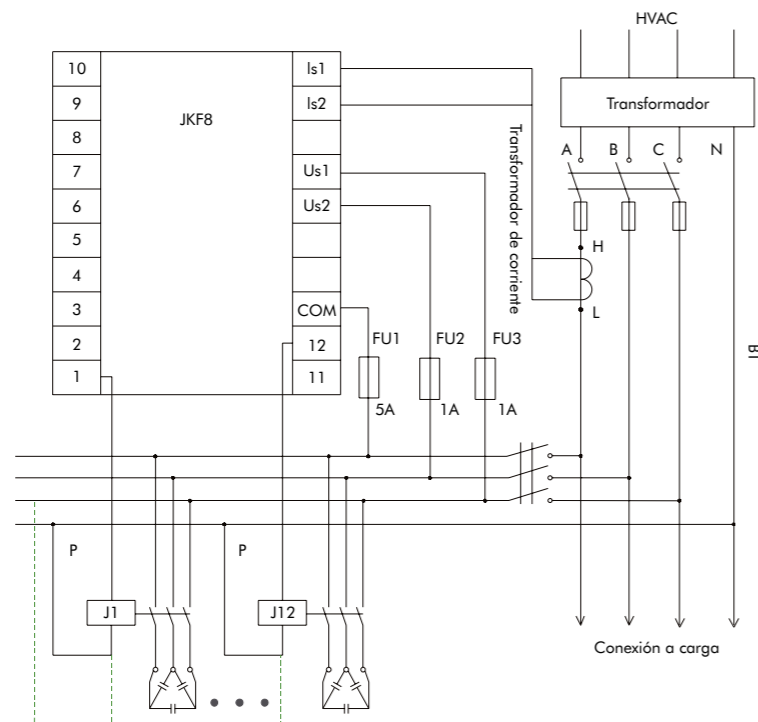
La serie JKF8 está diseñada para ofrecer protección confiable en instalaciones eléctricas de baja tensión. Estos reguladores varimétricos automáticos integran funciones de protección contra sobrecargas, cortocircuitos y fallas a tierra, garantizando seguridad operativa y continuidad del servicio en diferentes aplicaciones industriales y comerciales.

Cumplen con los estándares internacionales de calidad y seguridad, asegurando un desempeño estable en condiciones exigentes.



- Normativa internacionales: cumplimiento con IEC 60947.
- Tensión de operación: hasta 690 V AC.
- Capacidad de corte: elevada, apta para proteger sistemas con altas corrientes de falla.
- Protección integrada: contra sobrecargas, cortocircuitos y fallas a tierra.
- Versiones en 6 y 12 pasos de capacitores

### Diagrama



### Códigos



CÓDIGOS	Pasos
JKF8-6 380V	6 PASOS
JKF8-12 380V	12 PASOS

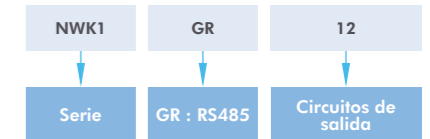
## NWK1 Controlador Varimétrico Inteligente de Factor de Potencia

La serie NWK1-GR es un controlador inteligente de compensación automática de energía reactiva en baja tensión, diseñado con una interfaz moderna de pantalla LCD de matriz de puntos y un sistema de menús intuitivo. Utiliza un chip ASIC con análisis FFT para garantizar un control preciso de la conmutación de capacitores incluso en redes con alta distorsión armónica. Integra funciones avanzadas de medición, monitoreo y comunicación, lo que lo convierte en una solución confiable y eficiente para sistemas de distribución eléctrica que requieren una corrección óptima del factor de potencia y un análisis de la calidad de energía.

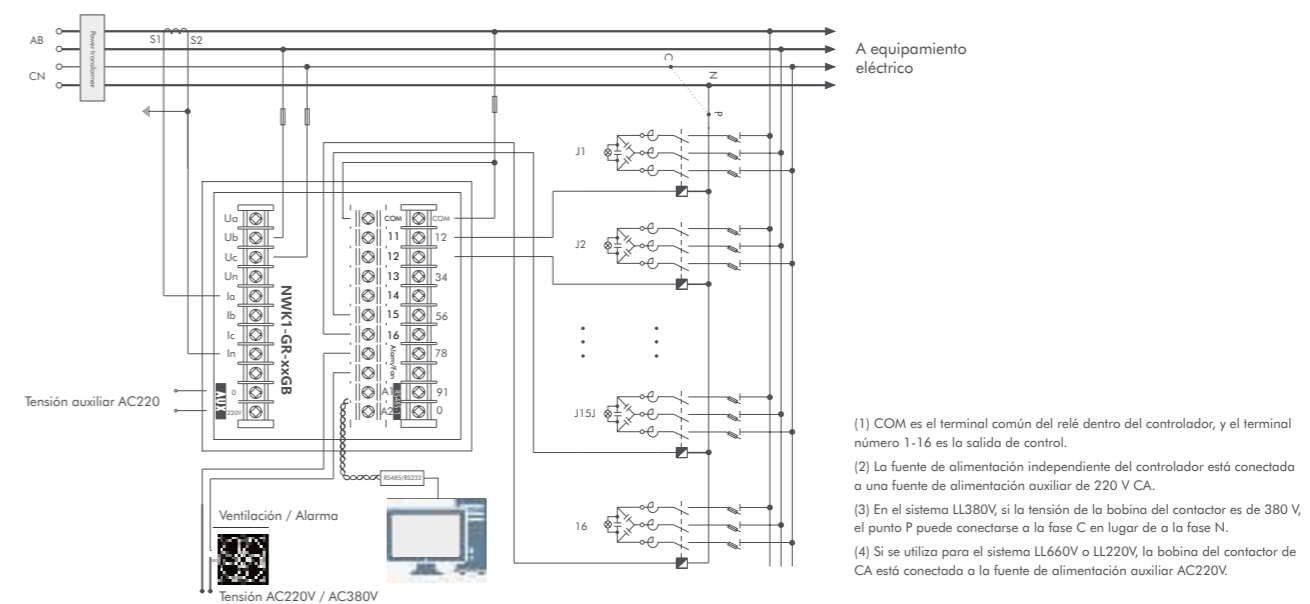
Cumple con las normas JB/T9663-2013 y DL/T597-1996, garantizando calidad y seguridad en su aplicación en entornos industriales y de distribución.



- Amplio rango de tensión de muestreo: AC 100~800 V y frecuencia 45~65 Hz.
- Medición avanzada mediante FFT: voltaje, corriente, KVAR, potencia activa/reactiva/aparente, armónicos (3° - 15°), factor de potencia y más.
- Modos de compensación flexibles: trifásica total, mixta (trifásica + monofásica),
- Pantalla LCD gráfica con visualización en tiempo real de parámetros eléctricos, armónicos y alarmas.
- Comunicaciones RS485 (Modbus) para integración con SCADA, PLC y software de supervisión.
- Protecciones integradas: sobretensión, subtensión, sobreamónicos, fallas en capacitores y temperatura.
- Configuración flexible de capacitores: por valor codificado, capacidad igual o valores arbitrario
- Alta capacidad de control: hasta 12 o 16 circuitos de salida con relé o señal activa +12VDC.



### Diagrama



- (1) COM es el terminal común del relé dentro del controlador, y el terminal número 1-16 es la salida de control.
- (2) La fuente de alimentación independiente del controlador está conectada a una fuente de alimentación auxiliar de 220 V CA.
- (3) En el sistema LL380V, si la tensión de la bobina del contactor es de 380 V, el punto P puede conectarse a la fase C en lugar de a la fase N.
- (4) Si se utiliza para el sistema LL660V o LL220V, la bobina del contactor de CA está conectada a la fuente de alimentación auxiliar AC220V.

### Códigos



CÓDIGOS	Pasos
NWK1-GR-12GB	12 PASOS

# MEDICIÓN Y CONTROL



## DDSU Medidor de Energía

La serie DDSU/DTSU 666 Next de CHINT ofrece medidores de energía inteligentes diseñados para aplicaciones residenciales, comerciales e industriales. Incorporan tecnología avanzada de medición digital que permite una lectura precisa de parámetros eléctricos, registro de energía activa/reactiva y comunicación integrada para la gestión remota de datos.

Gracias a su diseño compacto y su compatibilidad con múltiples protocolos de comunicación, los medidores se integran fácilmente en sistemas de gestión energética, contribuyendo a la eficiencia, el control de costos y la confiabilidad de la red eléctrica.



- Normativa: IEC 62053
- Medición multifunción: energía activa/reactiva, potencia, factor de potencia, frecuencia,
- tensión y corriente.
- Alta precisión de medida: clase 1.0 (activa) y clase 2.0 (reactiva).
- Interfaces de comunicación: Modbus-RTU, RS485 y opción de módulos adicionales
- según modelo
- Display digital LCD de fácil lectura con indicadores de estado.
- Montaje en carril DIN.
- Funciones de alarma y eventos: sobrecorriente, sobretensión, subtensión, pérdida de fase (en trifásicos)

Nombre de línea	Tensión Nominal	Corriente de Lectura	Polos
DDSU666	230V 3x230V	5(80)A 1.5(6)A	2P 4P

### Códigos



RIEL DIN Display LCD, Salida de pulso, Comunicación

	Descripción
DDSU666 230V 5(80)A 2P	MONOFÁSICO de lectura directa 20,0
DTSU666 3X230/400V 5(80)A 4P	TRIFÁSICO de lectura directa
DTSU666 3X230/400V 1.5(6)A 4P	TRIFÁSICO de lectura con transformador de corriente 5A

## PD Multimetro Trifásico

La línea de multimedidores industriales CHINT está diseñada para el monitoreo preciso y confiable de parámetros eléctricos en sistemas de distribución de energía. Estos equipos integran medición, supervisión y comunicación, permitiendo a los usuarios un control en tiempo real de variables críticas como tensión, corriente, potencia activa y reactiva, frecuencia, factor de potencia y energía en cuatro cuadrantes.

Gracias a su arquitectura modular y opciones de montaje en panel o riel DIN, ofrecen flexibilidad de instalación en diversas aplicaciones industriales y de infraestructura. Además, la incorporación de interfaces de comunicación RS485 con protocolo Modbus-RTU asegura una integración eficiente en sistemas de gestión energética y automatización.

Estos multimedidores cumplen con estándares internacionales IEC/EN y cuentan con versiones de alta precisión y bajo consumo, siendo adecuados para sectores como energía, telecomunicaciones, construcción, minería, petróleo, agua y manufactura. En conjunto, representan una solución moderna y escalable para la medición y gestión de la energía eléctrica.

- Cumplimiento normativo internacional: IEC 62052, IEC 62053, IEC 60947-4-2
- Medición multifuncional: tensión, corriente, potencia activa/reactiva, frecuencia, factor de potencia y energía bidireccional.
- Alta precisión: clases hasta 0.5S para energía activa.
- Amplias opciones de instalación: montaje en panel (serie PD) o en riel DIN (series DDSU/DTSU).
- Interfaces de comunicación: RS485, Modbus-RTU, compatibles con sistemas de supervisión SCADA y BMS.
- Diseño eficiente y confiable: bajo consumo, gran pantalla LED/LCD retroiluminada y memoria de datos ante cortes de energía.
- Adaptabilidad: aptos para diferentes configuraciones de red (3P3W, 3P4W).
- Aplicaciones versátiles: desde tableros de distribución eléctrica hasta sistemas de gestión energética en industrias críticas.



Nombre de línea	Modelo	Tensión Nominal	Corriente de Lectura
PD7777 PD666	3SK3 3S3 3S4	380V	5A

### Códigos



(V, I, P, Q, cos Fi, Frec., kW, kVAr, pulso, modbus)

	Relés de Entrada y Salida	Tamaño [mm]	Display
PD7777-3SK3 380V 5A	4DO + 4DI	96x96	LCD
PD666-3S3 380V 5A		96x96	LCD
PD666-3S4 380V 5A		96x96	LED

## BH Transformador de Corriente

La serie BH-0.66 I de transformadores de corriente (TI) está diseñada para su uso en conjunto con instrumentos de medición eléctrica, como amperímetros, contadores de energía, unidades de medida y relés de control. Su función principal es transformar corrientes primarias de alta magnitud en valores secundarios normalizados (5A o 1A), lo que permite una medición precisa, segura y confiable en sistemas de baja tensión.

Fabricados conforme a la norma IEC 61869-2, los TI de esta serie ofrecen un rendimiento estable en aplicaciones de medición y protección dentro de sistemas de distribución eléctrica, siendo aptos para montaje en barra colectora o placa de fijación.



- TI de núcleo cerrado.
- Secundario estandarizado: 5A para compatibilidad con equipos de medida.
- Tensión nominal: hasta 660 V. Frecuencia de operación: 50/60 Hz.
- Clases de exactitud: 0.5 asegurando alta precisión según la aplicación.
- Rangos de transformación: desde 75/5 A hasta 4000/5 A, cubriendo aplicaciones de baja a alta corriente.
- Potencias asignadas: desde 2.5 VA hasta 40 VA, dependiendo del modelo. Condiciones ambientales: operación entre -5 °C y +40 °C, altitud ≤1000 m, humedad <80%
- Protección y montaje: instalación sobre barra o placa, con dimensiones optimizadas para tableros eléctricos.

### Códigos



	Corriente Nominal	Clase	Espacio para barra	Diámetro de Ventana
BH-0.66 30 I B 75/5A class 0.5-1 IEC	75	0,5	31,5 x 11	
BH-0.66 30 I B 100/5A class 0.5-1 IEC	100		31,5 x 11	
BH-0.66 30 I 150/5A class 0.5-1 IEC	150		31,5 x 11	23
BH-0.66 30 I 200/5A class 0.5-1 IEC	200		31,5 x 11	23
BH-0.66 30 I 250/5A class 0.5-1 IEC	250		31,5 x 11	23
BH-0.66 30 I 300/5A class 0.5-1 IEC	300		31,5 x 11	23
BH-0.66 30 I 400/5A class 0.5-1 IEC	400		31,5 x 11	23
BH-0.66 60 I 500/5A class 0.5-1 IEC	500		62 x 21	46
BH-0.66 60 I 600/5A class 0.5-1 IEC	600		62 x 21	46
BH-0.66 60 I 800/5A class 0.5-1 IEC	800		62 x 21	46
BH-0.66 60 I 1000/5A class 0.5-1 IEC	1000		62 x 21	46
BH-0.66 60 I 1200/5A class 0.5-1 IEC	1200		62 x 21	46
BH-0.66 80 I 1200/5A class 0.5-1 IEC	1200		81,5 x 11	52
BH-0.66 80 I 1500/5A class 0.5-1 IEC	1500		81,5 x 11	52
BH-0.66 80 I 2000/5A class 0.5-1 IEC	2000		82 x 11	52
BH-0.66 100 I 1500/5A class 0.5-1 IEC	1500		102 x 22	62
BH-0.66 100 I 2000/5A class 0.5-1 IEC	2000		102 x 22	62
BH-0.66 100 I 2500/5A class 0.5-1 IEC	2500		102 x 32	62
BH-0.66 100 I 3000/5A class 0.5-1 IEC	3000	102 x 32	62	
BH-0.66 120 I 4000/5A class 0.5-1 IEC	4000	130 x 60	70	

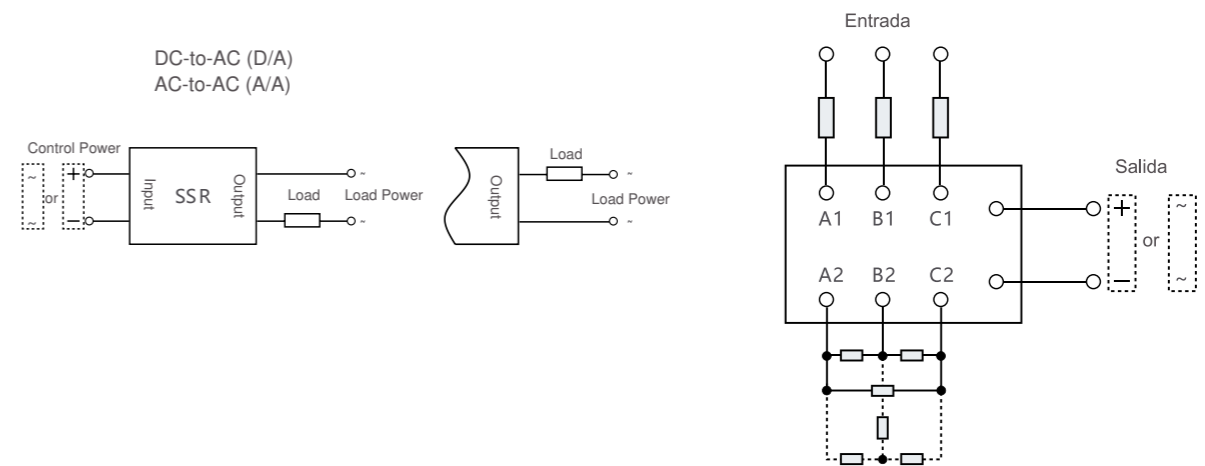
## NJG2 Relé de estado sólido

La serie NJG2 de relés de estado sólido (SSR) está diseñada para ofrecer una conmutación fiable y silenciosa en aplicaciones de automatización y control. Utilizando componentes semiconductores en lugar de contactos mecánicos, los NJG2 garantizan una larga vida útil, alta velocidad de respuesta y aislamiento fotoeléctrico entre entrada y salida, lo que incrementa la seguridad y la confiabilidad operativa.

Estos dispositivos son aptos para cargas resistivas, inductivas y capacitivas, encontrando aplicación en sistemas de calefacción eléctrica, hornos industriales, maquinaria CNC, plásticos, alimentos, embalaje, textil, petroquímica y entretenimiento.

La gama admite tensiones de entrada DC 3–32 V o AC 90–250 V, con opciones de salida en AC 24–240 V, AC 40–480 V o DC 12–250 V, y corrientes disponibles de 10 A hasta 120 A, en versiones monofásicas y trifásicas.

Gracias a su diseño compacto y montaje en panel, los NJG2 facilitan la integración en tableros y gabinetes eléctricos, ofreciendo además múltiples protecciones electrónicas y la posibilidad de disipación mediante disipadores y ventilación forzada, asegurando un funcionamiento estable incluso en condiciones exigentes.



**N** Relés Electrónicos

La gama de relés electrónicos de CHINT ha sido diseñada para cubrir un amplio espectro de aplicaciones en protección, control, temporización y supervisión de circuitos eléctricos. Estos dispositivos combinan alta precisión, confiabilidad y facilidad de integración en sistemas de automatización y distribución en baja tensión, cumpliendo con las principales normas internacionales como IEC/EN 60947-5-1.

Relés de protección de fase y desequilibrio (NJB1-X): supervisan la secuencia, pérdida y desbalance de fases, garantizando el funcionamiento seguro de motores trifásicos.

Relés de nivel (NJB1-S/YW) : Cuenta con modelos temporizadores e incluso modelos para el control automático del llenado o vaciado de tanques y sistemas mediante detección de nivel de líquidos.

Relés de tiempo (NJS5, NKG3, NTE8): permiten realizar funciones de temporización como arranque estrella-triángulo, intervalos, retardos y secuencias programadas en una amplia gama de ajustes multirango.

Relés multifunción y modulares (NJYB3, otros): diseñados para adaptarse a diferentes condiciones de control, aportando flexibilidad en tableros y sistemas industriales.

Gracias a su diseño compacto para montaje en riel DIN, indicadores LED de estado y configuraciones ajustables, los relés electrónicos de CHINT ofrecen una solución confiable y versátil para aplicaciones en los sectores residencial, comercial e industrial, asegurando la protección, eficiencia y continuidad operativa de las instalaciones eléctricas modernas.



- Aplica
- Regulable
- % Valor fijo
- Alternativa excluyente



RELÉ ELECTRÓNICO	Descripción	Trifásico	Trifásico + Neutro	Monofásico / Bifásico	Sobre Tensión	Baja Tensión	Desbalance	Secuencia de fase	Pérdida de fase	Temperatura PTC	Temporizador	Temporizador Círculo	Nivel de líquidos
NJB1-X	RELÉ ELECTRÓNICO CHINT: desbal. reg; secu., pérdida fase ajustable de 380 a 480VCA (L1-L2-L3 ós Neutro)	●	●										
NJB1-X1 AC200V - AC500V	Secuencia; pérdida de fase / Alim: 200V - 500VCA (L1, L2, L3)	●	●										
NJB1-Y3 AC220V	Sobre tensión regulable o baja tensión regulable / Alim: 220VCA (L, N)			●	□	□							
NJYB3-1 AC380V	Secuencia; pérdida de fase / Alim: 380VCA (L1, L2, L3)	●											
NJYB3-2 AC380V	Sobre tensión regulable; pérdida de fase / Alim: 380VCA (L1, L2, L3)	●											
NJYB3-3 AC380V	Baja tensión regulable; pérdida de fase / Alim: 380VCA (L1, L2, L3)	●											
NJYB3-4 AC380V	Sobre tensión y baja tensión regulable; pérdida de fase / Alim: 380VCA (L1, L2, L3)	●											
NJYB3-5 AC380V	SobreU reg; bajaU reg; secu; pérdida fase-380VCA(L1-L2-L3)	●											
NJYB3-6 AC380V	Sobre tensión regulable; baja tensión regulable; desbalance 20%; secuencia; pérdida fase-380VCA(L1-L2-L3)	●											
NJYB3-7 AC380V	Sobre tensión 120%; baja tensión 80%; desbalance regulable; secuencia; pérdida fase-380VCA(L1-L2-L3)	●											
NJYB3-8 AC380V	SobreU reg; bajaU reg; desbal reg; secu; pérdida fase-380VCA(L1-L2-L3)	●											
NJYB3-9 AC220V	Sobre tensión regulable; pérdida fase-220/380VCA(L1-L2-L3-N)		●	●									
NJYB3-10 AC220V	Baja tensión regulable; pérdida fase-220/380VCA(L1-L2-L3-N)		●	●									
NJYB3-11 AC220V	Sobre tensión regulable; baja tensión regulable; pérdida fase-220/380VCA(L1-L2-L3-N)		●	●									
NJYB3-12 AC220V	Sobre tensión y baja tensión regulable; secuencia; pérdida de fase Alim: 380/220VCA (L1, L2, L3, N)		●	●									
NJYB3-13 AC220V	Sobre tensión regulable; baja tensión regulable; desbalance 20%; secuencia; pérdida fase-220/380V(L1-L2-L3-N)		●	●									
NJYB3-14 AC220V	SobreU reg; bajaU reg; desbal reg; secu; pérdida fase-220/380V(L1-L2-L3-N)		●	●									
NJYB3-15P AC220V	Sobre tensión, baja tensión regulable y desbalance regulable; secuencia; pérdida de fase; ptc - Alim:380/220VCA(L1, L2, L3, N)		●	●									
NJYB3-16P AC220V	Secuencia; pérdida de fase; ptc / Alim: 380/220VCA (L1, L2, L3, N)		●	●									
NJB1-YW AC220V	nivel de agua-220VCA(L, N)												●
NJB1-S AC24V	Timer 0,2 Seg a 120 horas / Alim: 24VCC											□	□
NJB1-S DC24V	Timer 0,2 Seg a 120 horas / Alim: 24VCA											□	□
NJS5-A 10MIN AC220V	RELÉ ELECTRÓNICO CHINT: timer retardo a la conexión: 1-10 min-230VCA											□	
NTE8-A 1min-10min AC220V	Timer retardado a la desconexión t: 1-10 min-220VCA											□	
NTE8-C AC220V	Timer tipo automático de escalera t: 0,5-20 min-230VCA											□	
NTE8-M1 DC24V	Timer retardo a la conexión multirango: 0,1 seg - 10D - 24VDC											□	
NTE8-M1 AC230V	Timer retardo a la conexión multirango: 0,1 seg-10 d-230VCA											□	
NTE8-M2 AC230V	Timer programable multifunción multirango: 0,1 seg - 100 h / Alim: 230VCA											□	□
NTE8-M2 AC380V	Timer programable multifunción multirango: 0,1 seg-100h - 380VCA											□	□
NTE8-Y 2MIN AC230V	Timer p/arranque estrella - triángulo t: 0,2 - 2 min. / Alim: 230 - VCA												□
NTE8-Y 2MIN AC380V	Timer p/arranque estrella - triángulo t: 0,2 - 2 min. / 380VCA												□
NTE8-Y 30S AC230V	Timer p/arranque estrella-triángulo t: 3-30 seg; Un= 230 VCA												□
NKG3 16-ON 16-OFF AC230V	Timer programable astronómico diario 16 programas t: 1min. - 24h / Alim: 220VCA												●
NKG3-M 16-ON 16-OFF AC230V	Timer programable semanal 16 programas t: 1 seg - 168 h / Alim: 220VCA												●
NKG4-B	Interruptor horario Rotativo de 1 polo, 24hs - Resolución 15 min - Reserva 1000hs / Alim:220VCA												●

# CHINT

Empower the World

