



Software  
Development



Intelligent  
Terminals



Photovoltaic  
Equipment



Energy Storage



Power Transmission  
and Distribution



Control  
Automation



Low-Voltage

---

## Productos y Sistemas de Baja Tensión, **Solar**

Lista de electricista - Marzo 2026

### 03 Productos modulares para riel DIN

03 **NXB** Int. Termomagnéticos 6kA ≤63A

04 **NXB-H** Int. Termomagnéticos 10kA ≤63A

05 **NXB(H)** Accesorios Termomagnéticas ≤63A

05 **NXB-125** Int. Termomagnéticos 10kA ≤125A

06 **NB1-DC** Int. Termomagnéticos 6kA VCC

06 **NXL** Interruptores diferenciales

07 **NL1** Int. Diferenciales

07 **NB4LE** Detectores de Falla de Arco - AFDD **NUEVO!**

07 **NXHB** Seccionadores de riel DIN

07 **NU6** Descargadores Sobretensión Transitoria

08 **EX9** Descargadores Sobretensión Transitoria DC

08 **CBB** Puentes de Unión Aislados

08 **EK** Tapa lateral para peine de conexión **NUEVO!**

08 **NTJ2** Bornera Repartidora de Energía

08 **NCH8** Contactor Modular Riel DIN

09 **NJMC1** Telerruptor **NUEVO!**

09 **NJVA1** Rele protector de Tensión y Corriente configurable **NUEVO!**

09 **OUVR** Relé protector de Tensión con corte de carga **NUEVO!**

09 **ND9** Pilotos Luminosos Riel DIN

### 10 **POWER SWITCH<sup>®</sup> Fuentes Switching para Riel DIN** **NUEVO!**

### 11 Interruptores Automáticos en Caja Moldeada

11 **NXM** Caja Moldeada Regulación Fija

12 **NXMS** Caja Moldeada Regulación Electrónica (L-S-I)

13 **NXMLE** Caja Moldeada Fija con Diferencial

13 **NXHM** Caja Moldeada Sin Protección - Solo seccionador

14-15-16 **NXM(S)** Accesorios Caja Moldeada

### 17 Interruptores Fijos y Extraíbles (con Display)

16 **NXA** Interruptores Abiertos en Aire (ACB)

19 **NXA** Señalización de estado

19 **NXA** Accesorios mecánicos

20-21-22 **NXA** Accesorios eléctricos

### 23 Fusibles y Seccionadores - Manual y Motorizado

23 **NF2** Seccionador y Conmutador Bajo Carga Manual y Accesorios

24 **NF2** Seccionador Bajo Carga Manual y Accesorios

25 **NH40** Seccionador y Conmutador - Manual y Motorizado

26 **NXZ** Transferencia Automática Motorizada (ATS)

27 **RT36** Fusibles y Bases Tipo NH

28 **NHR** Seccionadores para Fusibles Tipo NH

29 **RT28** Fusibles y Seccionadores Riel DIN

### 30 Contactores, Arranques Suaves y Variadores

31 **NXC** Contactores

31 **NXC-M** Mini Contactores

31 **NXC** Accesorios Contactor y Mini Contactor

31 **CJX1-K** Contactor de vacío

32 **NXC** Accesorios para Contactores

33 **NXR** Relé Térmico

33 **NXJ** Relé Auxiliar y Accesorios

34 **NS2** Guardamotores y Accesorios

35 **NQ1** Conjunto Estrella-Triángulo armado **NUEVO!**

35 **NJR2** Arranques Suaves

36 **NVF** Variadores de Velocidad

### 37 Dispositivos de Comando

37 **ND** Pilotos Luminosos

37 **ND3** Relé protector de Tensión y Corriente configurable **NUEVO!**

38-39 **NP2** Pulsadores, Selectoras y Cajas

40-41-42 **NP8** Pulsadores y Selectoras

42 **NP3** Botoneras Colgantes

### 43 Corrección de Factor de Potencia

43 **CJ** Corrección de Factor de Potencia

43 **NXCC** Corrección de Factor de Potencia **NUEVO!**

44 **NWC6** Capacitor trifásico de aislación seca

44 **BAGB** Banco de Capacitores Inteligentes con regulador varimétrico **NUEVO!**

44 **JKF8** Regulador varimétrico automático de Factor de Potencia

### 45 Medición y Control

45 **DDSU** Medidor de Energía

45 **PD** Multimetro Trifásico **NUEVO!**

45 **BH** Transformador de corriente

46 **N** Relés Electrónicos

### 47-48 Anexo Técnico


49 **Solar**




Productos modulares para riel DIN

# Interruptores Termomagnéticos - 6kA


## ≤63A 6kA UNIPOLAR (IEC 60898-1)

			In [A]	U. de venta
	NXB-63 1P C1 6kA	Curva C	1	12u. / 180u.
	NXB-63 1P C2 6kA		2	
	NXB-63 1P C3 6kA		3	
	NXB-63 1P C4 6kA		4	
	NXB-63 1P C6 6kA		6	
	NXB-63 1P C10 6kA		10	
	NXB-63 1P C16 6kA		16	
	NXB-63 1P C20 6kA		20	
	NXB-63 1P C25 6kA		25	
	NXB-63 1P C32 6kA		32	
	NXB-63 1P C40 6kA		40	
	NXB-63 1P C50 6kA		50	
	NXB-63 1P C63 6kA		63	


## ≤63A 6kA BIPOLAR (IEC 60898-1)

			In [A]	U. de venta
	NXB-63 2P C2 6kA	Curva C	2	6u. / 90u.
	NXB-63 2P C4 6kA		4	
	NXB-63 2P C6 6kA		6	
	NXB-63 2P C10 6kA		10	
	NXB-63 2P C16 6kA		16	
	NXB-63 2P C20 6kA		20	
	NXB-63 2P C25 6kA		25	
	NXB-63 2P C32 6kA		32	
	NXB-63 2P C40 6kA		40	
	NXB-63 2P C50 6kA		50	
	NXB-63 2P C63 6kA		63	

## ≤63A 6kA TRIPOLAR (IEC 60898-1)

			In [A]	U. de venta
	NXB-63 3P C6 6kA	Curva C	6	4u. / 60u.
	NXB-63 3P C10 6kA		10	
	NXB-63 3P C16 6kA		16	
	NXB-63 3P C20 6kA		20	
	NXB-63 3P C25 6kA		25	
	NXB-63 3P C32 6kA		32	
	NXB-63 3P C40 6kA		40	
	NXB-63 3P C50 6kA		50	
	NXB-63 3P C63 6kA		63	

## ≤63A 6kA TETRAPOLAR (IEC 60898-1)

			In [A]	U. de venta
	NXB-63 4P C6 6kA	Curva C	6	3u. / 45u.
	NXB-63 4P C10 6kA		10	
	NXB-63 4P C16 6kA		16	
	NXB-63 4P C20 6kA		20	
	NXB-63 4P C25 6kA		25	
	NXB-63 4P C32 6kA		32	
	NXB-63 4P C40 6kA		40	
	NXB-63 4P C50 6kA		50	
	NXB-63 4P C63 6kA		63	



**NXB-H**

Productos modulares para riel DIN

**Interruptores Termomagnéticos 10kA**

**≤63A 10kA BIPOLAR (IEC 60898-1)**

In [A]

U. de venta



NXB-63H 2P C10 10kA	Curva C	10	6u. / 90u.
NXB-63H 2P C16 10kA		16	
NXB-63H 2P C20 10kA		20	
NXB-63H 2P C25 10kA		25	
NXB-63H 2P C32 10kA		32	
NXB-63H 2P C40 10kA		40	
NXB-63H 2P C50 10kA		50	
NXB-63H 2P C63 10kA	63		
NXB-63H 2P B10 10kA	Curva B	10	
NXB-63H 2P B16 10kA		16	
NXB-63H 2P B20 10kA		20	
NXB-63H 2P B25 10kA		25	
NXB-63H 2P B32 10kA		32	
NXB-63H 2P D16 10kA	Curva D	16	
NXB-63H 2P D20 10kA		20	
NXB-63H 2P D25 10kA		25	
NXB-63H 2P D32 10kA		32	
NXB-63H 2P D40 10kA		40	
NXB-63H 2P D50 10kA		50	
NXB-63H 2P D63 10kA	63		

**≤63A 10kA TRIPOLAR (IEC 60898-1)**

In [A]

U. de venta



NXB-63H 3P C10 10kA	Curva C	10	4u. / 60u.
NXB-63H 3P C16 10kA		16	
NXB-63H 3P C20 10kA		20	
NXB-63H 3P C25 10kA		25	
NXB-63H 3P C32 10kA		32	
NXB-63H 3P C40 10kA		40	
NXB-63H 3P C50 10kA		50	
NXB-63H 3P C63 10kA		63	

**≤63A 10kA TETRAPOLAR (IEC 60898-1)**

In [A]

U. de venta



NXB-63H 4P C10 10kA	Curva C	10	3u. / 45u.
NXB-63H 4P C16 10kA		16	
NXB-63H 4P C20 10kA		20	
NXB-63H 4P C25 10kA		25	
NXB-63H 4P C32 10kA		32	
NXB-63H 4P C40 10kA		40	
NXB-63H 4P C50 10kA		50	
NXB-63H 4P C63 10kA		63	
NXB-63H 4P B10 10kA	Curva B	10	
NXB-63H 4P B16 10kA		16	
NXB-63H 4P B20 10kA		20	
NXB-63H 4P B25 10kA		25	
NXB-63H 4P B32 10kA		32	
NXB-63H 4P B40 10kA		40	
NXB-63H 4P B50 10kA	50		
NXB-63H 4P B63 10kA	63		
NXB-63H 4P D16 10kA	Curva D	16	
NXB-63H 4P D20 10kA		20	
NXB-63H 4P D25 10kA		25	
NXB-63H 4P D32 10kA		32	
NXB-63H 4P D40 10kA		40	
NXB-63H 4P D50 10kA		50	
NXB-63H 4P D63 10kA	63		

**NXB(H)**

Productos modulares para riel DIN

**Accesorios Termomagnéticas ≤63A**



**ACCESORIOS COMPATIBLES NXB(H)-63**

<b>AL-X1</b>	<b>AX-X1</b>	<b>OUVT-X1</b>	<b>SHT-X1 AC230V/400V</b>	<b>SHT-X1 AC24V/48V, DC24V/48V</b>	<b>LMI-XB *</b>
Contacto auxiliar apertura por falla 1NA/1NC 8u. / 120u.	Contacto auxiliar de posición 1NA/1NC 8u. / 120u.	Protector de sobre/bajo voltaje CA 230V, 50Hz U>280V ± 14V-U<160V 8u. / 120u.	Relé de disparo Remoto 230-400VCA / 1NA/1NC 8u. / 120u.	Relé de disparo Remoto 24-48VCA/CC / 1NA/1NC 8u. / 120u.	Conmutación Termomagnéticas NXB-63 1u./108u.

**NXB-125**

Productos modulares para riel DIN

**Interruptores Termomagnéticos ≤125A**



**≤125A 10kA BIPOLAR (IEC 60947-2) Polo: 27mm**

		In [A]	U. de Venta
	NXB-125 1P C80	80	12u./108u.
	NXB-125 1P C100	100	
	NXB-125 1P C125	125	
	Curva C		

**≤125A 10kA BIPOLAR (IEC 60947-2) Polo: 27mm**

		In [A]	U. de Venta
	NXB-125 2P C80 10kA	80	6u. / 54u.
	NXB-125 2P C100 10kA	100	
	NXB-125 2P C125 10kA	125	
	NXB-125 2P D80 10kA	80	
	NXB-125 2P D100 10kA	100	
	NXB-125 2P D125 10kA	125	
	Curva C		
	Curva D		

**≤125A 10kA TRIPOLAR (IEC 60947-2) Polo: 27mm**

		In [A]	U. de Venta
	NXB-125 3P C80 10kA	80	4u. / 36u.
	NXB-125 3P C100 10kA	100	
	NXB-125 3P C125 10kA	125	
	NXB-125 3P D80 10kA	80	
	NXB-125 3P D100 10kA	100	
	NXB-125 3P D125 10kA	125	
	Curva C		
	Curva D		

**≤125A 10kA TETRAPOLAR (IEC 60947-2) Polo: 27mm**

		In [A]	U. de Venta
	NXB-125 4P C80 10kA	80	3u. / 27u.
	NXB-125 4P C100 10kA	100	
	NXB-125 4P C125 10kA	125	
	NXB-125 4P D80 10kA	80	
	NXB-125 4P D100 10kA	100	
	NXB-125 4P D125 10kA	125	
	Curva C		
	Curva D		

**NXB-125**

Productos modulares para riel DIN

**Accesorios Termomagnéticas ≤125A**



**ACCESORIOS COMPATIBLES NXB(H)-125**

<b>AX-X3</b>	<b>AL-X3</b>	<b>OUVT-X3</b>	<b>SHT-X3 AC230V/400V</b>	<b>SHT-X3 AC24V/48V, DC24V/48V</b>	<b>LMI-12</b>
Contacto auxiliar de abierto por falla 1NA/1NC 8u. / 120u.	Contacto auxiliar de posición 1NA/1NC 8u. / 120u.	Protector de sobre/bajo tensión 230VCA 8u. / 120u.	Relé de disparo Remoto 230-400VCA / 1NA/1NC 8u. / 120u.	Relé de disparo Remoto 24-48VCA/CC / 1NA/1NC 8u. / 120u.	Conmutación Termomagnéticas NXB-125 1u./128u.



# NB1-DC

Productos modulares para riel DIN

## Interruptores Termomagnéticos 6kA VCC

≤63A DC 6kA BIPOLAR (IEC 60947-2)  
CURVA C - Hasta 500VCC

		In [A]	U. de Venta
	NB1-63DC 2P C2A DC500V 6KA	2	6u. / 90u.
	NB1-63DC 2P C4A DC500V 6KA	4	
	NB1-63DC 2P C6A DC500V 6KA	6	
	NB1-63DC 2P C10A DC500V 6KA	10	
	NB1-63DC 2P C16A DC500V 6KA	16	
	NB1-63DC 2P C20A DC500V 6KA	20	
	NB1-63DC 2P C25A DC500V 6KA	25	
	NB1-63DC 2P C32A DC500V 6KA	32	
	NB1-63DC 2P C40A DC500V 6KA	40	
	NB1-63DC 2P C50A DC500V 6KA	50	
	NB1-63DC 2P C63A DC500V 6KA	63	

### ACCESORIO NB1-DC

**XF9**

Contacto Auxiliar de posición - 1NA/NC  
12u / 180u

# NXL

Productos modulares para riel DIN

## Interruptores Diferenciales



### Nomenclatura de Clases

AC	Protección para corrientes alternas	A-G	Súper Inmunizado, para equipos informáticos.
A	Protección para corrientes alternas y corrientes pulsantes	A-S	Selectivo con retardo para garantizar la selectividad

### ≤63A BIPOLAR (IEC 61008)

	Clase	In [A]	IΔn [mA]	U. de Venta
	AC	25	30	1u. / 90u.
		40		
		63		
		25	10	

### ≤63A TETRAPOLAR (IEC 61008)

	Clase	In [A]	IΔn [mA]	U. de Venta
	AC	25	30	1u. / 36u.
		40		
		63		

### ≤63A BIPOLAR (IEC 61008)

	Clase	In [A]	IΔn [mA]	U. de Venta
	A	25	30	1u. / 90u.
		40		
		25	100	
		40		
		63		
		25	300	
		40		

### ≤63A TETRAPOLAR (IEC 61008)

	Clase	In [A]	IΔn [mA]	U. de Venta
	A	40	30	1u. / 36u.
		25	100	
		40		
		63		
		40	300	
		63		



# NL1

## Productos modulares para riel DIN Interruptores Diferenciales

≤63A SUPER INMUNIZADO BIPOLAR (IEC 61008)		Clase	In [A]	IΔn [mA]	U. de Venta
	NL1-63 G 2P 25A 30mA A 6kA	A-G (Super Inmunizados)	25	30	1u. / 90u.
	NL1-63 G 2P 40A 30mA A 6kA		40		
	NL1-63 G 2P 63A 30mA A 6kA		63		

≤63A SUPER INMUNIZADO TETRAPOLAR (IEC 61008)			In [A]	IΔn [mA]	U. de Venta
	NL1-63 G 4P 25A 30mA A 6kA	A-G (Super Inmunizados)	25	30	1u. / 36u.
	NL1-63 G 4P 40A 30mA A 6kA		40		
	NL1-63 G 4P 63A 30mA A 6kA		63		

≤100A SELECTIVO TETRAPOLAR (IEC 61008)		Clase	In [A]	IΔn	U. de Venta
	NL1-100 4P 80A 100mA A-S 10kA	Clase A-S (Selectivo)	80	100	1u. / 36u.
	NL1-100 4P 100A 100mA A-S 10kA		100		

### NUEVO!

# NB4LE

## Productos modulares para riel DIN Detectores de Falla de Arco - AFDD



### Detector de falla de Arco con protección termomagnética y diferencial

	Curva	In [A]	Clase Diferencial	IΔn [mA]	U. de venta	
	Curva B	NB4LE-AFD 2P B6 A 30mA	A	30	1	
		NB4LE-AFD 2P B10 A 30mA				6
		NB4LE-AFD 2P B16 A 30mA				10
		NB4LE-AFD 2P B20 A 30mA				16
		NB4LE-AFD 2P B25 A 30mA				20
		NB4LE-AFD 2P B32 A 30mA				25
	Curva C	NB4LE-AFD 2P C6 A 30mA				6
		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

# NXHB

## Productos modulares para riel DIN Seccionadores DIN

Seccionadores DIN - (NORMA: IEC/EN 60947-3) - Cat. AC-21B		Polos	Corriente Nominal [A]	U. de venta
	NXHB-125 2P 80A	2 Polos	80	6u. / 90u.
	NXHB-125 4P 80A	4 Polos	80	3u. / 45u.
	NXHB-125 4P 125A	4 Polos	125	3u. / 45u.

# NU6

## Productos modulares para riel DIN Descargadores de Sobretensión Transitoria



Descargadores de Sobretensión Transitoria		Tipo	Polos	Tensión Nominal	Corriente Nominal [kA]	U. de venta
	NU6-IIIG 40kA/275V 2P	2	2 Polos	275VCA	40	6u. / 48u.
	NU6-IIIG 65kA/440V 4P	2	4 Polos	440VCA	65	3u. / 24u.
	NU6-III 10kV/275V 1PN	3	1 Polo	275VCA	5	12u. / 96u.



**EX9**

Productos modulares para riel DIN

**Descargadores de Sobretensión Transitoria DC**

**Descargadores de Sobretensión Transitoria para tensión continua - Tipo II (IEC 62548)**

		Polos	Tensión Nominal	Corriente Nominal [kA]	U. de venta
	EX9UEP 20 2P 600	2 Polos	600 VCC	20	1u. / 81u.
	EX9UEP 20 2P 1000	2 Polos	1000 VCC	20	1u. / 81u.
	EX9UEP 20 3P 1000	3 Polos	1000 VCC	20	1u. / 81u.

**CBB**

Productos modulares para riel DIN

**Puente de conexión**

**Puente de Conexión Terminal Recta**

	Montaje	Largo [m]	Polos	U. de venta	
	CBB-210110	1	1	20u. / 100u.	
	CBB-220110		2	10u. / 50u.	
	CBB-230110		3	10u. / 40u.	
	CBB-240110		4	10u. / 30u.	
	CBB-260110		Neutro distribuido - equilibrado en 4 polos		10u. / 40u.
	CBB-211310		Superior	2 en 1 modulo	10u. / 40u.
	CBB-211410		Inferior	2 en 1 modulo	10u. / 40u.

**NUEVO!**

**EK**

Productos modulares para riel DIN

**Tapa Lateral para Peine de conexión**

**Tapa Lateral para Peine de conexión**

	Polos	Compatible con	U. de venta	
	EK1-E	1	CBB-210110	100u.
	EK2-E	2	CBB-220110	500u.
	EK3-E	3	CBB-230110	100u.
	EK4-E	4	CBB-240110 CBB-260110	500u.

**NUEVO!**

**NTJ2**

Productos modulares para riel DIN

**Bornera Repartidora de Energía**

**Bornera repartidora 125A**

	Polos	Corriente [A]	Conexiones por polo	U. de venta	
	NTJ2-125 207	2	7	1u./ 72u.	
	NTJ2-125 407	4		1u./ 50u.	
	NTJ2-125 411			11	1u./ 40u.
	NTJ2-125 415			15	1u./ 30u.

**NCH8**

Productos modulares para riel DIN

**Contactores Modulares**

**Contactores Modulares con selector manual/remoto**

	In[A]	Contactos	Bobinas [VCA]	U. de Venta
	25	NCH8-25M/20 AC220-240V	2NA - 220	1u.
		NCH8-25M/20 AC24V	2NA - 24	1u.
		NCH8-25M/40 AC220-240V	4NA - 220	1u.
		NCH8-25M/40 AC24V	4NA - 24	1u.
	63	NCH8-63M/20 AC220-240V	2NA - 220	1u.
		NCH8-63M/20 AC24V	2NA - 24	1u.
		NCH8-63M/22 AC220-240V	2NA 2NC 220	1u.
		NCH8-63M/22 AC24V	2NA 2NC 24	1u.
		NCH8-63M/40 AC220-240V	4NA - 220	1u.
		NCH8-63M/40 AC24V	4NA - 24	1u.



**NJMC1** Productos modulares para riel DIN  
**Telerruptor**



**Telerruptor con Auto - Manual**

		Polos	In [A]	Bobinas [VCA]	U. de venta
	NJMC1-16/1P AC230V	1	16	230	12u. / 180u.
	NJMC1-16/1P AC24V	1	16	24	12u. / 180u.
	NJMC1-16/2P AC230V	2	16	230	12u. / 180u.
	NJMC1-16/2P AC24V	2	16	24	12u. / 180u.
	NJMC1-32/2P AC230V	2	32	230	6u. / 90u.
	NJMC1-32/2P AC24V	2	32	24	6u. / 90u.
	NJMC1-16/4P AC230V	4	16	230	6u. / 90u.
	NJMC1-16/4P AC24V	4	16	24	6u. / 90u.
	NJMC1-32/4P AC230V	4	32	230	3u. / 45u.
	NJMC1-32/4P AC24V	4	32	24	3u. / 45u.

**NJVA1** Productos modulares para riel DIN  
**Relé protector de Tensión y Corriente configurable**



**Con Display - Regulación <U 140 - 200 V / >U 240 - 300 V**

		Polos	In [A]	Alimentación	U. de venta
	NJVA1-63 1P+N top in bottom out	2	63	Superior	6u. / 96u.
	NJVA1-63 1P+N bottom in top out	2	63	Inferior	6u. / 96u.
	NJVA1-63 3P+N top in bottom out	4	63	Superior	3u. / 36u.
	NJVA1-63 3P+N bottom in top out	4	63	Inferior	3u. / 36u.
	NJVA1-100 3P+N top in bottom out	4	100	Superior	3u. / 36u.
	NJVA1-100 3P+N bottom in top out	4	100	Inferior	3u. / 36u.

**OUVR** Productos modulares para riel DIN  
**Relé protector de Tensión con corte de carga**



**Monofásico - Alimentación inferior - AUTO RESET**

		Polos	In [A]	Regulación [A]	Alimentación	U. de venta
	OUVR-2 80A 1P+N Bottom in, top out	2	80	FIJO	Inferior	6u. / 96u.

**ND9** Productos modulares para riel DIN  
**Pilotos Luminosos Riel DIN**



**PILOTO LUMINOSO LED PARA RIEL DIN**

		Color	Tensión [VAC]	Master
	ND9-1/G-230V	Verde	230	12u. / 180u.
	ND9-1/R-230V	Rojo		
	ND9-1/Y-230V	Amarillo		
	Vida útil 30.000hs			

## Fuentes Switching para Riel DIN



### Fuente interior 12V (Riel DIN)

		Material	(W-A)	Entrada	Salida	U. de venta
	DR-60W-12V	Plástico	60W - 5A	100-240V	12V	1u. / 50u.
	DR-120W-12V	Metal	120W - 10A	100-240V	12V	1u. / 20u.
	DR-240W-12V	Metal	240W - 20A	100-240V	12V	1u. / 12u.

### Fuente interior 24V (Riel DIN)

		Material	(W-A)	Entrada	Salida	U. de venta
	DR-60W-24V	Plástico	60W - 2,5A	100-240V	24V	1u. / 50u.
	DR-120W-24V	Metal	120W - 5A	100-240V	24V	1u. / 20u.
	DR-240W-24V	Metal	240W - 10A	100-240V	24V	1u. / 12u.



**NXM** Interruptores Automáticos en Caja Moldeada (MCCB)  
**Caja Moldeada Regulación Fija**


<b>≤125A Icu: 25kA Categoría: A li= 10 In</b>		Polos	In [A]	U. de venta
	NXM-125S/3300 25A	3	25	1u. / 24u.
	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		125	
	NXM-125S/4300B 25A	4	25	1u. / 16u.
	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	
<b>≤160A Icu: 35kA Categoría: A li= 10 In</b>		Polos	In [A]	U. de venta
	NXM-160S/3300 160A	3	160	1u. / 12u.
	NXM-160S/4300B 160A	4		1u. / 8u.
<b>≤250A Icu: 35kA Categoría: A li= 10 In</b>		Polos	In [A]	U. de venta
	NXM-250S/3300 160A	3	160	1u. / 12u.
	NXM-250S/3300 180A		180	
	NXM-250S/3300 200A		200	
	NXM-250S/3300 225A		225	
	NXM-250S/3300 250A	250	1u. / 8u.	
	NXM-250S/4300B 160A	4		160
	NXM-250S/4300B 180A			180
	NXM-250S/4300B 200A			200
NXM-250S/4300B 225A	225			
NXM-250S/4300B 250A	250			
<b>≤320A Icu: 35kA Categoría: A li= 10 In</b>		Polos	In [A]	U. de venta
	NXM-320S/3300 320A	3	320	1u. / 12u.
<b>≤400A Icu: 50kA Categoría: A li= 10 In</b>		Polos	In [A]	U. de venta
	NXM-400S/3300 315A	3	315	1u. / 4u.
	NXM-400S/3300 350A		350	
	NXM-400S/3300 400A		400	
	NXM-400S/4300B 315A	4	315	1u. / 2u.
	NXM-400S/4300B 350A		350	
	NXM-400S/4300B 400A		400	
<b>≤630A Icu: 50kA Categoría: A li= 10 In</b>		Polos	In [A]	U. de venta
	NXM-630S/3300 500A	3	500	1u. / 4u.
	NXM-630S/3300 630A		630	
	NXM-630S/4300B 500A	4	500	1u. / 2u.
	NXM-630S/4300B 630A		630	
<b>≤800A Icu: 50kA Categoría: A li= 10 In</b>		Polos	In [A]	U. de venta
	NXM-800S/3300 800A	3	800A	1u. / 2u.
	NXM-800S/4300B 800A	4	800A	

**NXMS**


Interruptores Automáticos en Caja Moldeada (MCCB)

**Caja Moldeada Regulación Electrónica (L-S-I)**

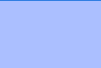
**≤160A Icu: 36kA Categoría: A Isd= 0-8 Ir - li= 0-12 In**

	Polos	In [A]	Rango [A]	U. de venta	
	3	NXMS-160F/3300 32A	32	14 - 32	1u. / 12u.
		NXMS-160F/3300 63A	63	32 - 63	1u. / 12u.
		NXMS-160F/3300 100A	100	63 - 100	1u. / 12u.
		NXMS-160F/3300 125A	125	63 - 125	1u. / 12u.
		NXMS-160F/3300 160A	160	80 - 160	1u. / 12u.
	4	NXMS-160F/4300C 32A	32	14 - 32	1u. / 8u.
		NXMS-160F/4300C 63A	63	32 - 63	1u. / 8u.
		NXMS-160F/4300C 100A	100	63 - 100	1u. / 8u.
		NXMS-160F/4300C 125A	125	63 - 125	1u. / 8u.
		NXMS-160F/4300C 160A	160	80 - 160	1u. / 8u.

**≤250A Icu: 36kA Categoría: A Isd= 0-8 Ir - li= 0-12 In**

	Polos	In [A]	Rango [A]	U. de venta	
	3	NXMS-250F/3300 200A	200	100-200	1u. / 8u.
		NXMS-250F/3300 250A	250	125-250	1u. / 8u.
	4	NXMS-250F/4300C 200A	200	100 - 200	1u. / 8u.
		NXMS-250F/4300C 250A	250	125 - 250	1u. / 8u.


**≤400A Icu: 70kA Categoría B Isd= 0-8 Ir - li= 0-12 In**

	Polos	In [A]	Rango [A]	U. de venta	
	3	NXMS-400H/3300 400A	400	200 - 400	1u. / 4u.
	4	NXMS-400H/4300C 400A	400	200 - 400	1u. / 2u.


**≤630A Icu: 70kA Categoría B Isd= 0-8 Ir - li= 0-12 In**

	Polos	In [A]	Rango [A]	U. de venta	
	3	NXMS-630H/3300 630A	630	400 - 630	1u. / 4u.
	4	NXMS-630H/4300C 630A	630	400 - 630	1u. / 2u.


**≤1000A Icu: 70kA Categoría B Isd= 0-8 Ir - li= 0-12 In**

	Polos	In [A]	Rango [A]	U. de venta	
	3	NXMS-1000H/3300 800A	800	500 - 800	1u. / 2u.
		NXMS-1000H/3300 1000A	1000	630 - 1000	
	4	NXMS-1000H/4300C 800A	800	500 - 800	1u. / 2u.
		NXMS-1000H/4300C 1000A	1000	630 - 1000	

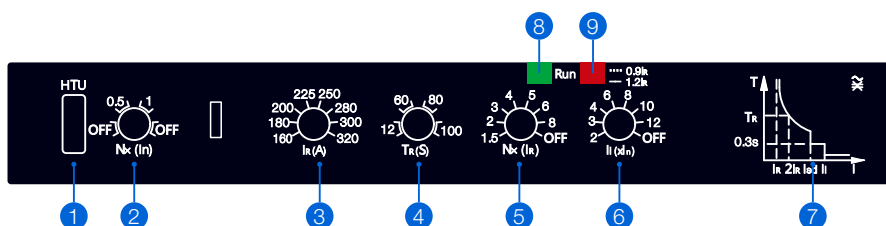
**≤1250A Icu: 70kA Categoría B Isd= 0-8 Ir - li= 0-12 In**

	Polos	In [A]	Rango [A]	U. de venta	
	3	NXMS-1250H/3300 1250A	1250	630 - 1250	1u.
	4	NXMS-1250H/4300C 1250A	1250	630 - 1250	1u.

**≤1600A Icu: 70kA Categoría B Isd= 0-8 Ir - li= 0-12 In**

	Polos	In [A]	Rango [A]	U. de venta	
	3	NXMS-1600H/3300 1600A	1600	1000 - 1600	1u.
	4	NXMS-1600H/4300C 1600A	1600	1000 - 1600	1u.

\* IVA 10,5%




1. Comunicación USB
2. Ajuste de Neutro Independiente, OFF; 50% o 100% de In
3. Ajuste de Ir (8 pasos)
4. Ajuste de tiempo Tr (4 pasos)
5. Ajuste de Isd (8 pasos)
6. Ajuste de li (8 pasos)
7. Curva Tiempo/Corriente
8. Indicación de Funcionamiento
9. Indicación luminosa de sobrecarga

**NXMLE**


Interruptores Automáticos en Caja Moldeada (MCCB)

**Caja Moldeada Fija con Diferencial**

**Instantáneo**

		Polos	Corriente [A]	Icu [kA]	Sensibilidad [mA]	U. de venta
	NXMLE-125S/4300A 100A C	4	100	25	100/200/300	1u. / 16u.
	NXMLE-125H/4300B 100A A				30/50/100	1u. / 16u.
	NXMLE-125S/4300A 125A C		125	25	100/200/300	1u. / 16u.
	NXMLE-125H/4300B 125A A				30/50/100	1u. / 16u.
	NXMLE-160H/4300B 160A A		160	36	30/50/100	1u. / 8u.
	NXMLE-160H/4300B 160A C					1u. / 8u.
	NXMLE-250H/4300B 200A C		200	50	100/200/300	1u. / 8u.
	NXMLE-250H/4300B 250A C					1u. / 8u.
	NXMLE-400H/4300B 315A D		315	200/300/500	1u. / 2u.	
	NXMLE-400H/4300B 400A C		400		100/200/300	1u. / 2u.
	NXMLE-630H/4300B 500A D		500	200/300/500	1u. / 2u.	
	NXMLE-630H/4300B 630A C		630		100/200/300	1u. / 2u.

**Retardado 300ms**

		Polos	Corriente [A]	Icu [kA]	Sensibilidad [mA]	U. de venta
	NXMLE-125H/4300BY 100A C 0.3s	4	100	36	100/200/300	1u. / 16u.
	NXMLE-125H/4300BY 125A C 0.3s		125			1u. / 16u.
	NXMLE-160S/4300BY 160A C 0.3s		160			1u. / 8u.
	NXMLE-250S/4300BY 200A C 0.3s		200	1u. / 8u.		
	NXMLE-250S/4300BY 250A C 0.3s		250	1u. / 8u.		
	NXMLE-400S/4300BY 315A C 0.3s		315	50		1u. / 2u.
	NXMLE-400S/4300BY 400A C 0.3s		400			1u. / 2u.
	NXMLE-630S/4300BY 500A C 0.3s		500			1u. / 2u.
	NXMLE-630S/4300BY 630A C 0.3s		630	1u. / 2u.		

**NXHM**

Interruptores Automáticos en Caja Moldeada (MCCB)

**Caja Moldeada Sin Protección - Solo seccionador**

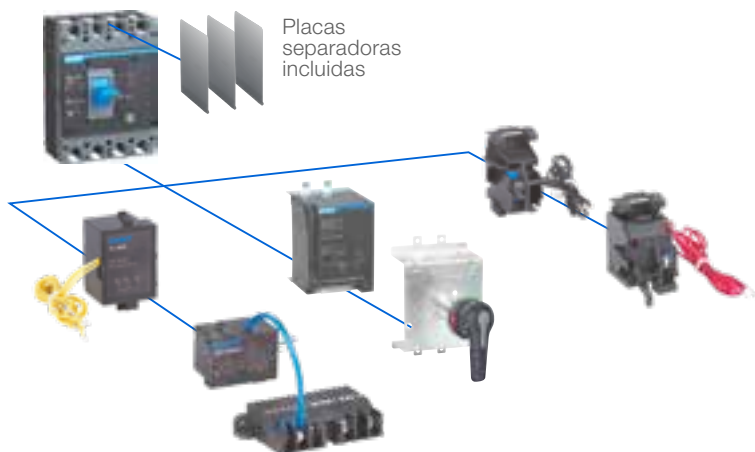
**SECCIONADOR (Caja moldeada sin protección)**

		Polos	Corriente [A]	Icu [kA]	Categoría	U. de venta
	NXHM-160/3 160A	3	160	2	AC22A	1u. / 12u.
	NXHM-250/3 250A		250	4		1u. / 8u.
	NXHM-400/3 400A		400	5		1u. / 4u.
	NXHM-630/3 630A	630	7,8	1u. / 4u.		
	NXHM-160/4 160A	4	160	2		1u. / 8u.
	NXHM-250/4 250A		250	4		1u. / 8u.
	NXHM-400/4 400A		400	5		1u. / 2u.
	NXHM-630/4 630A		630	7,8		1u. / 2u.

**NXM(S)**


Interruptores Automáticos en Caja Moldeada (MCCB)

**Accesorios Caja Moldeada**



Accesorio	Compatibilidad	
M1	NXM-125	-
M2	NXM-160	NXMS-160
M3	NXM-250 / NXM-320	NXMS-250
M4	NXM-400 / NXM-630	NXMS-400 / NXMS-630
M5	NXM-800	-
M6	-	NXMS-1000
M7	-	NXMS-1250 / NXMS-1600

**CONTACTO AUXILIAR DE POSICIÓN (NA/NC)**


	Compatibilidad NXM	Compatibilidad NXMS	Montaje		U. de Venta
			Izquierda	Derecha	
 AX-M1 R	NXM-125	-		●	1u. / 10u.
AX-M2 L	NXM-160	NXMS-160	○		1u. / 10u.
AX-M2 R	NXM-160	NXMS-160		●	1u. / 10u.
AX-M3 L	NXM-250-320	NXMS-250	○		1u. / 10u.
AX-M3 R	NXM-250-320	NXMS-250		●	1u. / 10u.
AX-M4 L	NXM-400-630	NXMS-400-630	○		1u. / 8u.
AX-M5 L	NXM-800	-	●		1u. / 8u.
AX-M5 R	NXM-800	-		○	1u. / 8u.
AX-M6 L	-	NXMS-1000	●		1u. / 8u.
AX-M6 R	-	NXMS-1000		○	1u. / 8u.
AX-M7 L	-	NXMS-1250-1600	●		1u. / 10u.

**NXM(S)**


Interruptores Automáticos en Caja Moldeada (MCCB)

**Accesorios Caja Moldeada**


**CONTACTO AUXILIAR ABIERTO POR FALLA (NA/NC)**

	Compatibilidad NXM	Compatibilidad NXMS	Montaje		U. de Venta
			Izquierda	Derecha	
 AL-M1 R	NXM-125	-		●	1u. / 10u.
AL-M2 L	NXM-160	NXMS-160	○		1u. / 10u.
AL-M2 R	NXM-160	NXMS-160		●	1u. / 10u.
AL-M3 L	NXM-250-320	NXMS-250	○		1u. / 10u.
AL-M4 L	NXM-400-630	NXMS-400-630	●		1u. / 8u.
AL-M5 L	NXM-800		○		1u. / 8u.
AL-M5 R	NXM-800			●	1u. / 8u.
AL-M5 L LE	-	NXMS-1000	○		1u. / 8u.
AL-M5 R LE	-	NXMS-1000		●	1u. / 8u.
AL-M7 R	-	NXMS-1250-1600		○	1u. / 10u.

**CONTACTO AUXILIAR  
DE POSICIÓN Y ABIERTO  
POR FALLA**

		Compatibilidad NXM	Compatibilidad NXMS	Montaje		U. de Venta
				Izquierda	Derecha	
	AX/AL-M1 R	NXM-125	-		●	1u. / 10u.
	AX/AL-M2 L	NXM-160	NXMS-160	●		1u. / 10u.
	AX/AL-M2 R	NXM-160	NXMS-160		●	1u. / 10u.
	AX/AL-M3 L	NXM-250-320	NXMS-250	●		1u. / 10u.
	AX/AL-M4 L	NXM-400-630	NXMS-400-630	●		1u. / 8u.
	AX/AL-M5 L	NXM-800	-	●		1u. / 8u.
	AX/AL-M5 R	NXM-800	-		●	1u. / 8u.
	AX/AL-M5 L LE	-	NXMS-1000	●		1u. / 8u.

**RELÉ DE DISPARO REMOTO**


		Compatibilidad NXM	Compatibilidad NXMS	Bobina	Montaje		U. de Venta
					Izq.	Der.	
	SHT-M1 D1 L DC24V	NXM-125	-	24VCC	●		1u. / 10u.
	SHT-M1 A1 L AC230V	NXM-125	-	230VCA	●		1u. / 10u.
	SHT-M1 A2 L AC400V	NXM-125	-	400VCA	●		1u. / 10u.
	SHT-M2 D1 L DC24V	NXM-160	NXMS-160	24VCC	●		1u. / 10u.
	SHT-M2 D1 R DC24V	NXM-160	NXMS-160	24VCC		●	1u. / 10u.
	SHT-M2 A1 L AC230V	NXM-160	NXMS-160	230VCA	●		1u. / 10u.
	SHT-M2 A1 R AC230V	NXM-160	NXMS-160	230VCA		●	1u. / 10u.
	SHT-M2 A2 L AC400V	NXM-160	NXMS-160	400VCA	●		1u. / 10u.
	SHT-M2 A2 R AC400V	NXM-160	NXMS-160	400VCA		●	1u. / 10u.
	SHT-M3 D1 R DC24V	NXM-250-320	NXMS-250	24VCC		●	1u. / 10u.
	SHT-M3 A1 L AC230V	NXM-250-320	NXMS-250	230VCA	●		1u. / 10u.
	SHT-M3 A1 R AC230V	NXM-250-320	NXMS-250	230VCA		●	1u. / 10u.
	SHT-M3 A2 L AC400V	NXM-250-320	NXMS-250	400VCA	●		1u. / 10u.
	SHT-M3 A2 R AC400V	NXM-250-320	NXMS-250	400VCA		●	1u. / 10u.
	SHT-M4 D1 R DC24V	NXM-400-630	NXMS-400-630	24VCC		●	1u. / 6u.
	SHT-M4 A1 R AC230V	NXM-400-630	NXMS-400-630	230VCA		●	1u. / 6u.
	SHT-M4 A2 R AC400V	NXM-400-630	NXMS-400-630	400VCA		●	1u. / 6u.
	SHT-M5 D1 R DC24V	NXM-800	-	24VCC		●	1u. / 6u.
	SHT-M5 A1 R AC230V	NXM-800	-	230VCA		●	1u. / 6u.
	SHT-M5 A2 R AC400V	NXM-800	-	400VCA		●	1u. / 6u.
	SHT-M6 D1 R DC24V	-	NXMS-1000	24VCC		●	1u. / 6u.
	SHT-M6 A1 R AC230V	-	NXMS-1000	230VCA		●	1u. / 6u.
	SHT-M6 A2 R AC400V	-	NXMS-1000	400VCA		●	1u. / 6u.
	SHT-M7 D1 L DC24V	-	NXMS-1250-1600	24VCC	●		1u. / 6u.
	SHT-M7 A1 L AC230V	-	NXMS-1250-1600	230VCA	●		1u. / 6u.
	SHT-M7 A2 L AC400V	-	NXMS-1250-1600	400VCA	●		1u. / 6u.

**NXM(S)**


Interruptores Automáticos en Caja Moldeada (MCCB)

**Accesorios Caja Moldeada**

**RELÉ DE MÍNIMA TENSIÓN**


		Compatibilidad NXM	Compatibilidad NXMS	Bobina [VCA]	Montaje Izq.	Der.	U. de Venta
	UVT-M1 A1 L AC230V	NXM-125	-	230	●		1u. / 6u.
	UVT-M1 A2 L AC400V	NXM-125	-	400	○		1u. / 6u.
	UVT-M2 A1 L AC230V	NXM-160	NXMS-160	230	●		1u. / 4u.
	UVT-M2 A2 L AC400V	NXM-160	NXMS-160	400	○		1u. / 4u.
	UVT-M3 A1 R AC230V	NXM-250-320	NXMS-250	230		●	1u. / 4u.
	UVT-M3 A2 R AC400V	NXM-250-320	NXMS-250	400		○	1u. / 4u.
	UVT-M4 A1 R AC230V	NXM-400-630	NXMS-400-630	230		●	1u. / 3u.
	UVT-M4 A2 R AC400V	NXM-400-630	NXMS-400-630	400		○	1u. / 3u.
	UVT-M5 A1 L AC230V	NXM-800	-	230	●		1u. / 3u.
	UVT-M5 A2 L AC400V	NXM-800	-	400	○		1u. / 3u.
	UVT-M6 A1 L AC230V	-	NXMS-1000	230	●		1u. / 3u.
	UVT-M6 A2 L AC400V	-	NXMS-1000	400	○		1u. / 3u.
	UVT-M7 A1 L AC230V	-	NXMS-1250-1600	220	●		1u. / 6u.
	UVT-M7 A2 L AC400V	-	NXMS-1250-1600	400	○		1u. / 6u.

**MANIJA CON EJE A PUERTA DE TABLERO**


	Compatibilidad NXM	Compatibilidad NXMS		U. de Venta
	ERH-M1	NXM-125	-	1u.
	ERH-M2	NXM-160	NXMS-160	1u.
	ERH-M3	NXM-250-320	NXMS-250	1u.
	ERH-M4	NXM-400-630	NXMS-400-630	1u.
	ERH-M5	NXM-800	-	1u.
	ERH-M6	-	NXMS-1000	1u.
	ERH-M7	-	NXMS-1250-1600	1u.

Con traba para 3 candados en posición OFF y bloqueo de puerta en posición ON

**MANDO MOTORIZADO**

	Compatibilidad NXM	Compatibilidad NXMS	Bobina	U. de Venta	
	MD-M1 A2 AC400V	NXM-125	-	400VCA	1u.
	MD-M1 D3/A1 230V	NXM-125	-	230VCA/VCC	1u.
	MD-M2 D3/A1 H AC230V	-	NXMS-160	230VCA	1u.
	MD-M2 D3/A1 S AC230V	NXM-160	-	230VCA	1u.
	MD-M2 A2 S AC400V	NXM-160	-	400VCA	1u.
	MD-M3 A21 AC400V	NXM-250-320	NXMS-250	400VCA	1u.
	MD-M3 D3/A1 AC230V	NXM-250-320	NXMS-250	230VCA/VCC	1u.
	MD-M4 A1 AC230V	NXM-400-630	NXMS-400-630	230VCA	1u.
	MD-M4 A2 AC400V	NXM-400-630	NXMS-400-630	400VCA	1u.
	MD-M5 D3/A1 AC230V	NXM-800	-	230VCA/VCC	1u.
	MD-M6 D3/A1 AC230V	-	NXMS-1000	230VCA/VCC	1u.
	MD-M7 D3/A1 AC230V	-	NXMS-1250-1600	230VCA/VCC	1u.

**TERMINAL PROLONGADO INDIVIDUAL**

	Compatibilidad NXM	Polos	Torque [N.m]	U. de Venta	
	FCP-M3 3	NXM(S)-250 / NXM(S)-320	3	12	1u.
	FCP-M4 3	NXM(S)-400 / NXM(S)-630		30	1u.
	FCP-M5 3	NXM(S)-800		30	1u.
	FCP-M6/(M5 LE) 3	NXM(S)-1000		30	1u.
	FCP-M7(1250) 3	NXM(S)-1250		30	1u.
	FCP-M7(1600) 3	NXM(S)-1600		30	1u.
	FCP-M3 4	NXM(S)-250 / NXM(S)-320		4	12
	FCP-M4 4	NXM(S)-400 / NXM(S)-630	30		1u.
	FCP-M5 4	NXM(S)-800	30		1u.
	FCP-M6/(M5 LE) 4	NXM(S)-1000	30		1u.
	FCP-M7(1250) 4	NXM(S)-1250	30		1u.
	FCP-M7(1600) 4	NXM(S)-1600	30		1u.



Interrupidores Fijos y Extraíbles (Protección con Display)  
**Interrupidores Abiertos en Aire (ACB)**

Tamaños	Icu		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						
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

**Características Generales de los códigos básicos**

Comando	Manual	Tipo de protección	M	Tensión de comando	AC220	Disponibilidad	En stock (Consultar)
---------	--------	--------------------	---	--------------------	-------	----------------	----------------------

**Características Adicionales**

Comando	Motorizado	Tipo de protección	A tipo corriente con display LED P tipo corriente con display LED H tipo corriente con display LED	Tensión de comando a pedido	A AC400 P DC100 H DC220
---------	------------	--------------------	--	-----------------------------	-------------------------------

**NXA16N**

tamaño 16 Icu 50kA

In [A]
400
630
800
1000
1250
1600
1600
400
630
800
1000
1250
1600
1600



**3 Polos - Fijo**

NXA16N04-MF3-AC230M
NXA16N06-MF3-AC230M
NXA16N08-MF3-AC230M
NXA16N10-MF3-AC230M
NXA16N12-MF3-AC230M
NXA16N16-MF3-AC230M
NXA16N16-PF3-AC230

**3 Polos - Extraíble**

NXA16N04-MD3-AC230M
NXA16N06-MD3-AC230M
NXA16N08-MD3-AC230M
NXA16N10-MD3-AC230M
NXA16N12-MD3-AC230M
NXA16N16-MD3-AC230M

**4 Polos - Fijo**

NXA16N04-MF4-AC230M
NXA16N06-MF4-AC230M
NXA16N08-MF4-AC230M
NXA16N10-MF4-AC230M
NXA16N12-MF4-AC230M
NXA16N16-MF4-AC230M
NXA16N16-PF4-AC230

**4 Polos - Extraíble**

NXA16N04-MD4-AC230M
NXA16N06-MD4-AC230M
NXA16N08-MD4-AC230M
NXA16N10-MD4-AC230M
NXA16N12-MD4-AC230M
NXA16N16-MD4-AC230M
NXA16N16-PD4-AC230

**NXA16H**

tamaño 16 Icu 55kA

In [A]
400
630
800
1000
1250
1600
400
630
800
1000
1250
1600



**3 Polos - Fijo**

NXA16H04-MF3-AC230M
NXA16H06-MF3-AC230M
NXA16H08-MF3-AC230M
NXA16H10-MF3-AC230M
NXA16H12-MF3-AC230M
NXA16H16-MF3-AC230M

**3 Polos - Extraíble**

NXA16H04-MD3-AC230M
NXA16H06-MD3-AC230M
NXA16H08-MD3-AC230M
NXA16H10-MD3-AC230M
NXA16H12-MD3-AC230M
NXA16H16-MD3-AC230M

**4 Polos - Fijo**

NXA16H04-MF4-AC230M
NXA16H06-MF4-AC230M
NXA16H08-MF4-AC230M
NXA16H10-MF4-AC230M
NXA16H12-MF4-AC230M
NXA16H16-MF4-AC230M

**4 Polos - Extraíble**

NXA16H04-MD4-AC230M
NXA16H06-MD4-AC230M
NXA16H08-MD4-AC230M
NXA16H10-MD4-AC230M
NXA16H12-MD4-AC230M
NXA16H16-MD4-AC230M



# Interrupidores Fijos y Extraíbles (Protección con Display) Interrupidores Abiertos en Aire (ACB)

## Características Generales de los códigos básicos

Comando	Manual	Tipo de protección	M	Tensión de comando	AC220	Disponibilidad	En stock (Consultar)
---------	--------	--------------------	---	--------------------	-------	----------------	----------------------

### NXA20N

tamaño 20 Icu 80kA



In [A]

630
800
1000
1250
1600
2000
2000
2000

#### 3 Polos - Fijo

NXA20N06-MF3-AC230M
NXA20N08-MF3-AC230M
NXA20N10-MF3-AC230M
NXA20N12-MF3-AC230M
NXA20N16-MF3-AC230M
NXA20N20-MF3-AC230M
NXA20N20-HF3-AC230

#### 3 Polos - Extraíble

NXA20N06-MD3-AC230M
NXA20N08-MD3-AC230M
NXA20N10-MD3-AC230M
NXA20N12-MD3-AC230M
NXA20N16-MD3-AC230M
NXA20N20-MD3-AC230M
NXA20N20-AD3-AC230

#### 4 Polos - Fijo

NXA20N06-MF4-AC230M
NXA20N08-MF4-AC230M
NXA20N10-MF4-AC230M
NXA20N12-MF4-AC230M
NXA20N16-MF4-AC230M
NXA20N20-MF4-AC230M
NXA20N20-PF4-AC230
NXA20N20-HF4-AC230

#### 4 Polos - Extraíble

NXA20N06-MD4-AC230M
NXA20N08-MD4-AC230M
NXA20N10-MD4-AC230M
NXA20N12-MD4-AC230M
NXA20N16-MD4-AC230M
NXA20N20-MD4-AC230M
NXA20N20-HD4-AC230

### NXA32N

tamaño 32 Icu 80kA



In [A]

1600
2000
2500
3200
2500
3200
3200

#### 3 Polos - Fijo

NXA32N16-MF3-AC230M
NXA32N20-MF3-AC230M
NXA32N25-MF3-AC230M
NXA32N32-MF3-AC230M
NXA32N25-PF3-AC230
NXA32N32-HF3-AC230

#### 3 Polos - Extraíble

NXA32N16-MD3-AC230M
NXA32N20-MD3-AC230M
NXA32N25-MD3-AC230M
NXA32N32-MD3-AC230M

#### 4 Polos - Fijo

NXA32N16-MF4-AC230M
NXA32N20-MF4-AC230M
NXA32N25-MF4-AC230M
NXA32N32-MF4-AC230M
NXA32N25-PF4-AC230
NXA32N32-PF4-AC230
NXA32N32-HF4-AC230

#### 4 Polos - Extraíble

NXA32N16-MD4-AC230M
NXA32N20-MD4-AC230M
NXA32N25-MD4-AC230M
NXA32N32-MD4-AC230M
NXA32N25-PD4-AC230
NXA32N32-HD4-AC230

### NXA32H

tamaño 32 Icu 100kA



In [A]

1600
2000
2500
3200

#### 3 Polos - Fijo

NXA32H16-MF3-AC230M
NXA32H20-MF3-AC230M
NXA32H25-MF3-AC230M
NXA32H32-MF3-AC230M

#### 3 Polos - Extraíble

NXA32H16-MD3-AC230M
NXA32H20-MD3-AC230M
NXA32H25-MD3-AC230M
NXA32H32-MD3-AC230M

#### 4 Polos - Fijo

NXA32H16-MF4-AC230M
NXA32H20-MF4-AC230M
NXA32H25-MF4-AC230M
NXA32H32-MF4-AC230M

#### 4 Polos - Extraíble

NXA32H16-MD4-AC230M
NXA32H20-MD4-AC230M
NXA32H25-MD4-AC230M
NXA32H32-MD4-AC230M



Interruptores Fijos y Extraíbles (Protección con Display)  
**Interruptores Abiertos en Aire (ACB)**

**NXA40N**

tamaño 40 Icu 80kA



In [A]

3200

3600

4000

3200

3600

4000

**3 Polos - Fijo**

NXA40N32-MF3-AC230M

NXA40N36-MF3-AC230M

NXA40N40-MF3-AC230M

**3 Polos - Extraíble**

NXA40N32-MD3-AC230M

NXA40N36-MD3-AC230M

NXA40N40-MD3-AC230M

**4 Polos - Fijo**

NXA40N32-MF4-AC230M

NXA40N36-MF4-AC230M

NXA40N40-MF4-AC230M

**4 Polos - Extraíble**

NXA40N32-MD4-AC230M

NXA40N36-MD4-AC230M

NXA40N40-MD4-AC230M

**Características Generales de los códigos básicos**

Comando	Manual	Tipo de protección	M	Tensión de comando	AC220	Disponibilidad	En stock (Consultar)
---------	--------	--------------------	---	--------------------	-------	----------------	----------------------

**NXA63H**

tamaño 63 Icu 120kA



In [A]

4000

5000

6300

4000

5000

6300

**3 Polos - Fijo**

NXA63H40-MF3-AC220/230/240M

NXA63H50-MF3-AC220/230/240M

NXA63H63-MF3-AC220/230/240M

**3 Polos - Extraíble**

NXA63H40-MD3-AC220/230/240M

NXA63H50-MD3-AC220/230/240M

NXA63H63-MD3-AC220/230/240M

**4 Polos - Fijo**

NXA63H40-MF4-AC220/230/240M

NXA63H50-MF4-AC220/230/240M

**4 Polos - Extraíble**

NXA63H40-MD4-AC220/230/240M

NXA63H50-MD4-AC220/230/240M



Contactores, Arranques Suaves y Variadores  
**Accesorios Montados de fábrica**



**Motorizado con bobina de apertura y cierre**

Tamaño

	16
	20
	32
	40
	63

Al pedir sacar la M final del código

Ej: NXA16N16-MF3-AC230M  
**NXA16N16-MF3-AC230**

*Comando manual en lista*  
**Comando motorizado**

**Adicional por protección**

Protección

	M	tipo básico con display LED
	A	tipo corriente con display LED
	P	tipo potencia con display LCD
	H	tipo armónicos con display LCD

Al cambiar la protección reemplazar la "-M" por "-A", "-P" o "-H" según corresponda

Ej: NXA16N16-MF3-AC230M

*Controlador inteligente tipo "M" (tipo básico) en lista*  
**Controlador inteligente tipo "A" (tipo Corriente)**

**Tensiones de Comando**

Tamaño

AC230

AC400

DC100

DC220

	16	standard	a pedido	a pedido	a pedido
	20	standard	a pedido	a pedido	a pedido
	32	standard	a pedido	a pedido	a pedido
	40	standard	a pedido	a pedido	a pedido
	63	standard	a pedido	-	-


Los códigos de la lista se encuentran preparados para tensiones comando y alimentación del relé de protección en 230VCA. Para otros valores solicitarlos especialmente indicando la tensión necesaria.

**NXA**


Interruptores Abiertos en Aire (ACB)

## Señalización de estado

### Contactos auxiliares - CO / N

		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


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

**NXA**

Interruptores Abiertos en Aire (ACB)

## Accesorios mecánicos


### Bloqueo por llave - KL

		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

		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

		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

		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

		Tamaño	Tipo
	NXA16/63 COUNTER	1600-6300A	


**Bobina de cierre - CC**

		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**

		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 autocebante - ASUVT**

		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**

		Tamaño	Tensiones
	NXA16-ASUVTD-230VAC-1	1600A	421,00
	NXA16-ASUVTD-230VAC-3	1600A	421,00
	NXA16-ASUVTD-230VAC-5	1600A	421,00
	NXA16-ASUVTD-230VAC-7	1600A	421,00
	NXA16-ASUVTD-400VAC-1	1600A	421,00
	NXA16-ASUVTD-400VAC-3	1600A	421,00
	NXA16-ASUVTD-400VAC-5	1600A	421,00
	NXA16-ASUVTD-400VAC-7	1600A	421,00


**Relé de baja tensión - UVT**

		Tamaño	Tensiones
	NXA20/40-UVT-230VAC	2000/4000A	97,00
	NXA20/40-UVT-400VAC	2000/4000A	97,00


**Retardador externo para relé de baja tensión - UVTD**

		Tamaño	Tensiones
	NXA20/40-UVTD-230VAC	2000/4000A	277,00
	NXA20/40-UVTD-400VAC	2000/4000A	277,00

**Comando Motorizado - MO**

		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**

		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**

		Tamaño	Rango(A)
	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**


		Tamaño	
	CTB-2	1600-6300A	

**NF2**

Fusibles y seccionadoras bajo carga

**Seccionador y Conmutador Bajo Carga Manual para Riel DIN**


**Seccionador tripolar para riel DIN con manija directa**

	Polos	In(AC-23A)	U. de venta
	NF2-25/3DIR	25	1
	NF2-32/3DIR	32	1
	NF2-40/3DIR	40	1
	NF2-63/3DIR	63	1
	NF2-80/3DIR	80	1
	NF2-100/3DIR	100	1
	NF2-125/3DIR	125	1

**Seccionador tripolar con eje y manija en puerta**

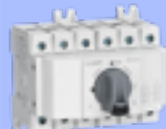
	Polos	In(AC-23A)	U. de venta
	NF2-25/3DOB	25	1
	NF2-32/3DOB	32	1
	NF2-40/3DOB	40	1
	NF2-63/3DOB	63	1
	NF2-80/3DOB	80	1
	NF2-100/3DOB	100	1
	NF2-125/3DOB	125	1

**Seccionador tripolar en caja armada - IP66**

	Polos	In(AC-23A)	U. de venta
	NF2-25/3BO	25	1
	NF2-32/3BO	32	1
	NF2-40/3BO	40	1
	NF2-63/3BO	63	1
	NF2-80/3BO	80	1
	NF2-100/3BO	100	1
	NF2-125/3BO	125	1

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

**Conmutador bajo carga manual para riel DIN**


	Polos	In(AC-23A)	U. de venta
	NF2-63/HHRIM32	63	1
	NF2-80/HHRIM32	80	1
	NF2-100/HHRIM32	100	1

**NF2**


Fusibles y seccionadoras bajo carga

**Accesorios para Seccionador Bajo Carga Manual para Riel DIN**

**Polo neutro simultáneo**

	Montaje	Compatibilidad	Polos	U. de venta
	NF2-40PS	LATERAL	25-32-40	1
	NF2-80PS	LATERAL	63-80	1
	NF2-125PS	LATERAL	100-125	1

**Polo neutro anticipado**

	Montaje	Compatibilidad	Polos	U. de venta
	NF2-40PD	LATERAL	25-32-40	1
	NF2-80PD	LATERAL	63-80	1
	NF2-125PD	LATERAL	100-125	1

**Barra de neutro fijo**

	Montaje	Compatibilidad	Polos	U. de venta
	NF2-40PN	LATERAL	25-32-40	1
	NF2-80PN	LATERAL	63-80	1
	NF2-125PN	LATELAL	100-125	1

**NF2**


Fusibles y seccionadoras bajo carga

**Accesorios para Seccionadoras Bajo Carga Manual para Riel DIN**

**Barra de tierra - PE**

		Montaje	Compatibilidad	Polos	U. de venta
	NF2-40PE	LATERAL	25-32-40	1	1
	NF2-80PE	LATERAL	63-80	1	1
	NF2-125PE	LATELAL	100-125	1	1

**Contacto auxiliar**

		Montaje	Polos	U. de venta
	NF2-P1	LATERAL	1NA + 1NC	10
	NF2-P2	LATERAL	2NA	20

**NF2**

Fusibles y seccionadoras bajo carga

**Seccionador Bajo Carga Manual para montaje frontal**

**Seccionador tripolar para frente de tablero**


		Polos	In(AC-23A)	U. de venta
	NF2-25/3HB	3	25	1
	NF2-32/3HB		32	1
	NF2-40/3HB		40	1
	NF2-63/3HB		63	1
	NF2-80/3HB		80	1
	NF2-100/3HB		100	1
	NF2-125/3HB		125	1

**NF2**


Fusibles y seccionadoras bajo carga

**Accesorios para Seccionador Bajo Carga Manual para montaje frontal**

**Polo neutro simultáneo**

		Montaje	Compatibilidad	Polos	U. de venta
	NF2-40PSR	LATERAL	25-32-40	1	1
	NF2-80PSR	LATERAL	63-80	1	1
	NF2-125PSR	LATERAL	100-125	1	1

**Polo neutro anticipado**

		Montaje	Compatibilidad	Polos	U. de venta
	NF2-40PDR	LATERAL	25-32-40	1	1
	NF2-80PDR	LATERAL	63-80	1	1
	NF2-125PDR	LATERAL	100-125	1	1

**Polo neutro fijo**

		Montaje	Compatibilidad	Polos	U. de venta
	NF2-40PNR	LATERAL	25-32-40	1	1
	NF2-80PNR	LATERAL	63-80	1	1
	NF2-125PNR	LATELAL	100-125	1	1

**Polo tierra - PE**


		Montaje	Compatibilidad	Polos	U. de venta
	NF2-40PER	LATERAL	25-32-40	1	1
	NF2-80PER	LATERAL	63-80	1	1
	NF2-125PER	LATELAL	100-125	1	1

**NH40**

Fusibles y seccionadores bajo carga

## Seccionador y Conmutador - Manual y Motorizado

### SECCIONADOR BAJO CARGA MANUAL

		Manija	In [A]	Cat	U. de venta
 <p>Incluye 1 Contacto Auxiliar</p>	NH40-100/3	Montada directa	100	AC21B	1u.
	NH40-100/3W	Con eje a puerta de tablero	100	AC21B	1u.
	NH40-160/3W		160	AC23A	1u.
	NH40-250/3W		250	AC23A	1u.
	NH40-400/3W		400	AC23A	1u.
	NH40-630/3W		630	AC23A	1u.
	NH40-800/3W		800	AC23B	1u.
	NH40-1000/3W		1000	AC22B	1u.
	NH40-1250/3W		1250	AC22B	1u.
	NH40-1600/3W		1600	AC22B	1u.
	NH40-2000/3W		2000	AC22B	1u.
	NH40-3150/3W		2500	AC22B	1u.
	NH40-2500/3W		3150	AC22B	1u.
	NH40-100/4		Montada directa	100	AC21B
	NH40-100/4W	Con eje a puerta de tablero	100	AC21B	1u.
	NH40-160/4W		160	AC23A	1u.
	NH40-250/4W		250	AC23A	1u.
	NH40-400/4W		400	AC23A	1u.
	NH40-630/4W		630	AC23A	1u.
	NH40-1000/4W		1000	AC22B	1u.
	NH40-1250/4W		1250	AC22B	1u.
	NH40-1600/4W		1600	AC22B	1u.
NH40-2000/4W	2000		AC22B	1u.	
NH40-2500/4W	2500		AC22B	1u.	
NH40-3150/4W	3150		AC22B	1u.	

### CONMUTADOR BAJO CARGA MANUAL

		Manija	In [A]	Cat	U. de venta	
 <p>Incluye 2 Contactos Auxiliares</p>	NH40-100/3CS	Montada directa	100	AC21B	1u.	
	NH40-100/3CSW	Con eje a puerta de tablero	100	AC21B	1u.	
	NH40-160/3CSW		160	AC23A	1u.	
	NH40-250/3CSW		250	AC23A	1u.	
	NH40-400/3CSW		400	AC23A	1u.	
	NH40-630/3CSW		630	AC23A	1u.	
	NH40-1000/3CSW		1000	AC22B	1u.	
	NH40-1250/3CSW		1250	AC22B	1u.	
	NH40-1600/3CSW		1600	AC22B	1u.	
	NH40-2000/3CSW		2000	AC22B	1u.	
	NH40-2500/3CSW		2500	AC22B	1u.	
	NH40-3150/3CSW		3150	AC22B	1u.	
	NH40-100/4CS		Montada directa	100	AC21B	1u.
	NH40-100/4CSW		Con eje a puerta de tablero	100	AC21B	1u.
	NH40-160/4CSW	160		AC23A	1u.	
	NH40-250/4CSW	250		AC23A	1u.	
	NH40-400/4CSW	400		AC23A	1u.	
	NH40-630/4CSW	630		AC23A	1u.	
	NH40-1000/4CSW	1000		AC22B	1u.	
	NH40-1250/4CSW	1250		AC22B	1u.	
	NH40-1600/4CSW	1600		AC22B	1u.	
	NH40-2000/4CSW	2000		AC22B	1u.	
	NH40-2500/4CSW	2500		AC22B	1u.	
	NH40-3150/4CSW	3150		AC22B	1u.	


○ Producto a pedido sin stock inmediato

**NH40**

Fusibles y seccionadores bajo carga

## Seccionador y Conmutador - Manual y Motorizado

### CONMUTADOR BAJO CARGA MOTORIZADO - 220 VCA

			Cat	Icw [kA]	U. de venta	
 <p>Incluye 3 Contactos Auxiliares</p>	NH40-100/3SZ	3 Polos	100 A	AC21B	5	1u. / 4u.
	NH40-160/3SZ		160 A	AC23A	10	1u.
	NH40-250/3SZ		250 A	AC23A	10	1u.
	NH40-400/3SZ		400 A	AC23A	12,6	1u.
	NH40-630/3SZ		630 A	AC23A	12,6	1u.
	NH40-800/3SZ		800 A	AC23B	12,6	1u.
	NH40-1000/3SZ		1000 A	AC22B	50	1u.
	NH40-1250/3SZ		1250 A	AC22B	50	1u.
	NH40-1600/3SZ		1600 A	AC22B	50	1u.
	NH40-2000/3SZ		2000 A	AC22B	50	1u.
	NH40-2500/3SZ	2500 A	AC22B	50	1u.	
	NH40-3150/3SZ	3150 A	AC22B	50	1u.	
	NH40-100/4SZ	4 Polos	100 A	AC21B	5	1u. / 4u.
	NH40-160/4SZ		160 A	AC23A	10	1u. / 2u.
	NH40-250/4SZ		250 A	AC23A	10	1u.
	NH40-400/4SZ		400 A	AC23A	12,6	1u.
	NH40-630/4SZ		630 A	AC23A	12,6	1u.
	NH40-800/4SZ		800 A	AC23B	12,6	1u.
	NH40-1000/4SZ		1000 A	AC22B	50	1u.
	NH40-1250/4SZ		1250 A	AC22B	50	1u.
NH40-1600/4SZ	1600 A		AC22B	50	1u.	
NH40-2000/4SZ	2000 A		AC22B	50	1u.	
NH40-2500/4SZ	2500 A	AC22B	50	1u.		
NH40-3150/4SZ	3150 A	AC22B	50	1u.		

\* IVA 21%    ◦ Producto a pedido sin stock inmediato

**NXZ**

Fusibles y seccionadores bajo carga

## Transferencia Automática Motorizada (ATS)

### CON LÓGICA DE TRANSFERENCIA 4 POLOS

	In[A]	Características Generales	U. de venta
	NXZ-125/4B 125A	125	1u.
	NXZ-250/4B 250A	250	
	NXZ-630/4B 630A	630	

- Comunicacion Modbus  
- Display LCD  
- Comando Automático o Manual




**RT36**


Fusibles y seccionadores bajo carga

**Fusibles y Bases Tipo NH**

**FUSIBLE TIPO NH**

	Tamaño	In [A]	U. de venta		
	RT36-00 10A gG	10	3u.		
	RT36-00 16A gG	16	3u.		
	RT36-00 20A gG	20	3u.		
	RT36-00 25A gG	25	3u.		
	RT36-00 32A gG	32	3u.		
	RT36-00 35A gG	35	Icc 120kA @ 500VCA 50kA @ 690VCA 100 kA @ 250VCC	3u.	
	RT36-00 40A gG	40		3u.	
	RT36-00 50A gG	50		3u.	
	RT36-00 63A gG	63		3u.	
	RT36-00 80A gG	80		3u.	
	RT36-00 100A gG	100		3u.	
	RT36-00 125A gG	125		3u.	
	RT36-00 160A gG	160		3u.	
	RT36-1 80A gG	80A		Icc 120kA @ 500VCA 50kA @ 690VCA 100 kA @ 440VCC	3u.
	RT36-1 100A gG	100			3u.
	RT36-1 125A gG	125	3u.		
	RT36-1 160A gG	160	3u.		
	RT36-1 200A gG	200	3u.		
	RT36-1 224A gG	224	3u.		
	RT36-1 250A gG	250	3u.		
	RT36-2 125A gG	125	Icc 120kA @ 500VCA 50kA @ 690VCA 100 kA @ 440VCC	1u.	
	RT36-2 160A gG	160		1u.	
	RT36-2 200A gG	200		1u.	
	RT36-2 224A gG	224		1u.	
	RT36-2 250A gG	250		1u.	
	RT36-2 315A gG	315		1u.	
	RT36-2 355A gG	355		1u.	
	RT36-2 400A gG	400		1u.	
	RT36-3 315A gG	315	Icc 120kA @ 500VCA 50kA @ 690VCA 100 kA @ 440VCC	1u.	
	RT36-3 355A gG	355		1u.	
	RT36-3 400A gG	400		1u.	
	RT36-3 500A gG	500		1u.	
RT36-3 630A gG	630	1u.			
RT36-4 800A gG	800	Icc 120kA @ 500VCA 50kA @ 690VCA 100 kA @ 440VCC	1u.		
RT36-4 1000A gG	1000		1u.		
RT36-4 1250A gG	1250		1u.		

**BASE DE FUSIBLE NH**

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

**MANIJA EXTRACTORA DE FUSIBLES NH**

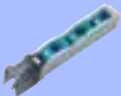
	Tamaño	U. de venta
 Fuse Puller	000 - 4	1u.



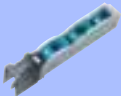
Fusibles y seccionadores bajo carga

## Seccionadores para Fusibles Tipo NH

### SECCIONADOR FUSIBLE VERTICAL NH


	Polos	Corte	Corriente [A]	U. de venta
	3	Corte unipolar	250	1u./ 2u.
		Corte unipolar	400	1u./ 2u.
		Corte unipolar	630	1u./ 2u.

### SECCIONADOR FUSIBLE VERTICAL NH

		Corte	In [A]	U. de venta
	Tripolar	Corte tripolar	160	1u.
		Corte tripolar	250	1u.
		Corte tripolar	400	1u.
		Corte tripolar	630	1u.

\*No incluye fusible de fábrica

### SECCIONADOR FUSIBLE HORIZONTAL NH

		Corte	In [A]	U. de venta
	Tripolar	Corte tripolar	160	1u.
		Corte tripolar	250	1u.
		Corte tripolar	400	1u.
		Corte tripolar	630	1u.

\*Si incluye fusible de fábrica

### SECCIONADOR FUSIBLE ROTATIVO BAJO CARGA

	Polos	Manija	Corriente [A]	Tamaño fusible	U. de venta
	3	Montada directa	160	00	1u.
			250	1	1u.
			400	2	1u.
			630	3	1u.
		Con eje a puerta de tablero	160	00	1u.
			250	1	1u.
	4	Montada directa	400	2	1u.
			630	3	1u.
			160	00	1u.
		Con eje a puerta de tablero	250	1	1u.
			400	2	1u.
			160	00	1u.




**RT28**

Fusibles y seccionadores bajo carga

**Fusibles y Seccionadores Riel DIN**

**FUSIBLE CILINDRICO Icc 100kA 500VCA**

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

**SECCIONADOR PORTA FUSIBLE RIEL DIN**

Con LED indicador de fusible quemado

	Tamaños	In	Polos	U. de venta
	10 x 38	32	RT28N-32X 1P	12u.
			RT28N-32X 2P	6u.
			RT28N-32X 3P	4u.
	14 x 51	63	RT28-63X 1P	6u.
			RT28-63X 2P	3u.
			RT28-63X 3P	2u.




**CONTACTORES TRIPOLARES**

	Corriente [A]	Bobina [VCA]	Auxiliares	Potencia [kW]	U. de venta
	NXC-09 24V 50Hz	9	24V	4	1u. / 60u.
	NXC-09 110V 50Hz		110V		
	NXC-09 220V 50Hz		220V		
	NXC-09 380V 50Hz		380V		
	NXC-12 24V 50/60Hz	12	24V	5,5	
	NXC-12 110V 50/60 Hz		110V		
	NXC-12 220V 50/60Hz		220V		
	NXC-12 380V 50/60Hz		380V		
	NXC-18 24V 50/60Hz	18	24V	7,5	
	NXC-18 110V 50/60Hz		110V		
	NXC-18 220V 50/60Hz		220V		
	NXC-18 380V 50/60Hz		380V		
	NXC-25 24V 50/60Hz	25	24V	11	1u. / 32u.
	NXC-25 110V 50/60Hz		110V		
	NXC-25 220V 50/60Hz		220V		
	NXC-25 380V 50/60Hz		380V		
	NXC-32 24V 50/60Hz	32	24V	15	
	NXC-32 110V 50/60Hz		110V		
	NXC-32 220V 50/60Hz		220V		
	NXC-32 380V 50/60Hz		380V		
	NXC-40 24V 50/60Hz	40	24V	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	22	1u. / 16u.
	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	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	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	45	1u. / 12u.	
NXC-100 110V 50/60Hz		110V			
NXC-100 220V 50/60Hz		220V			
NXC-100 380V 50/60Hz		380V			
NXC-120 110V 50Hz	120	110V	55	1u. / 2u.	
NXC-120 220V 50Hz		220V			
NXC-120 380V 50Hz		380V			
NXC-160 110V 50Hz	160	110V	75		
NXC-160 220V 50Hz		220V			
NXC-160 380V 50Hz		380V			
NXC-185 220V 50Hz	185	220V	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		




**CONTACTORES TETRAPOLARES \***

	Corriente [A]	Contactos	Auxiliares	Bobina [VCA]	Potencia [kW]	U. de venta
 NC8-38/4 230V 50Hz	38	4NA	-	230	17	1u.

\*Compatible con accesorios frontales de NXC

**CJX1-K** Contactores, Arranques Suaves y Variadores  
**Contactador de Vacío**

**CONTACTOR TRIPOLARES**

	Corriente [A]	Bobina [VCA]	Potencia AC3 [kW @ 380VCA]	Potencia AC3 [kW @ 1000VCA]	Auxiliares	U. de venta	
	CJX1-225/22K AC/DC 220V	225	220	110	315	2NA+2NC	1u.
	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		
	CJX1-820/44K AC/DC 220V	820		450	800		

\*Tensiones de 110 y 380 VCA a pedido. Consultar


**NXC** Contactores, Arranques Suaves y Variadores  
**Mini Contactores**

**CONTACTORES MINI**

	Corriente [A]	Contactos	Auxiliares	Bobina [VCA]	Potencia [kW]	U. de venta
	NXC-12M/4 24V	12	4NA	24		1u. / 75u.
	NXC-12M/4 110V		4NA	110		
	NXC-12M/4 220V		4NA	220		
	NXC-12M/22 220V		2NA+2NC	220		

**NXC** Contactores, Arranques Suaves y Variadores  
**Accesorios para Mini Contactores**

**CONTACTOS AUXILIARES mini**

	Compatibilidad	Contactos	Montaje	U. de venta
	NXC-06M / 12M	- 2NC	Frontal	6u. / 360u.
AX-3M/ 11		1NC+1NA		
AX-3M/ 04		- 4NC		
AX-3M/ 13		1NA 3NC		
AX-3M/ 20		2NA -		
AX-3M/ 22		2NA 2NC		
AX-3M/ 31		3NA 1NC		
AX-3M/ 40		4NA -		


**NXC** Contactores, Arranques Suaves y Variadores  
**Accesorios para Contactores**

**CONTACTOS AUXILIARES**


	Compatibilidad	Contactos	Montaje	U. de venta
	NXC-09 / 225	1NA 1NC	Lateral	10u. / 150u.
AX-3X/02	NXC-09 / 630	- 2NC	Frontal	10u. / 400u.
AX-3X/11		1NA 1NC		
AX-3X/20		2NA -		
AX-3X/04		- 4NC		
AX-3X/13		1NA 3NC		10u. / 240u.
AX-3X/22		2NA 2NC		
AX-3X/31		3NA 1NC		
AX-3X/40		4NA -		




**SUPRESOR DE TRANSITORIOS**

		Tamaños	Tensión [VCA/CC]	U. de venta
	SR2-C 100V-250V AC/DC	09-38	100-250	10u.

**TEMPORIZADOR NEUMÁTICO**

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


**ENCLAVAMIENTO MECANICO**

		Compatibilidad	U. de venta
	NXC-09-38 Mechanical interlock	NXC 09-38	1u. / 50u.
	NXC-40-65 Mechanical interlock	NXC 40-65	1u. / 50u.
	NXC-75-100 Mechanical interlock	NXC 75-100	1u. / 50u.

**CASSETINA IP55 CON PULSADORES**

	Compatib. Relé	Compatib. Contac.	Pot. [kW] @ 380VAC	U. de venta	
	NQ3-5.5P	NXR-25	NXC-09 / 12	5,5	1u. / 12u.
	NQ3-11P (housing)		NXC-18 / 25	11	1u. / 6u.
(Para: Contactor + Relé Térmico)					

**BOBINAS PARA CONTACTORES**

		Compatibilidad	Montaje	U. de venta
	NXC-06-22 COIL 24V 50Hz	NXC-06-22	24VCA	5u.
	NXC-06-22 COIL 110V 50Hz		110VCA	5u.
	NXC-06-22 COIL 220V 50Hz		220VCA	5u.
	NXC-06-22 COIL 380V 50Hz		380VCA	5u.
	NXC-25-38 COIL 24V 50Hz	NXC-25-38	24VCA	7u.
	NXC-25-38 COIL 110V 50Hz		110VCA	7u.
	NXC-25-38 COIL 220V 50Hz		220VCA	7u.
	NXC-25-38 COIL 380V 50Hz		380VCA	7u.
	NXC-40-65 COIL 24V 50Hz	NXC-40-65	24VCA	2u.
	NXC-40-65 COIL 110V 50Hz		110VCA	2u.
	NXC-40-65 COIL 220V 50Hz		220VCA	2u.
	NXC-40-65 COIL 380V 50Hz		380VCA	2u.
	NXC-75-100 COIL 24V 50Hz	NXC-75-100	24VCA	2u.
	NXC-75-100 COIL 110V 50Hz		110VCA	2u.
	NXC-75-100 COIL 220V 50Hz		220VCA	2u.
	NXC-75-100 COIL 380V 50Hz		380VCA	2u.
	NXC-120-225 COIL 110V 50Hz	NXC-120-225	110VCA	2u.
	NXC-120-225 COIL 220V 50Hz		220VCA	2u.
	NXC-120-225 COIL 380V 50Hz		380VCA	2u.
	NXC-265-400 COIL 110-127V AC/DC	NXC-265-400	110-127VCA/CC	1u.
NXC-265-400 Coil AC/DC 220V-240V	220-240 VCA/CC		1u.	
NXC-265-400 COIL 380-415V AC/DC	380-415VCA/CC		1u.	
NXC-500-630 Coil 110V-127V AC/DC	NXC 500-630	110-127VCA/CC	1u.	
NXC-500-630 Coil 220V-240V AC/DC		220-240 VCA/CC	1u.	
NXC-500-630 Coil 380V-415V AC/DC		380-415VCA/CC	1u.	



Contactores, Arranques Suaves y Variadores

## Relés Térmicos



### RELÉS TÉRMICOS (PARA MINICONTACTORES)

		Compatibilidad	Rango [A]		U. de venta
	NXR-12 1-1.6A	NXC 12M (mini contactor)	1,0	1,6	1u. / 75u.
	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	
	NXR-12 9-12A		9,0	12,0	

### RELÉS TÉRMICOS

		Compatibilidad	Rango [A]		U. de venta
	NXR-25 1-1.6A	NXC 9-38	1,0	1,6	1u. / 60u.
	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	1u. / 32u.
	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	NXC 120-225	63,0	80,0	1u. / 8u.
	NXR-100 80A-100A		80,0	100,0	
	NXR-200 80A-160A		80,0	160,0	
	NXR-200 100A-200A		100,0	200,0	
	NXR-630 125-250A	NXC 225-630	125,0	250,0	1u. / 2u.
	NXR-630 200A-400A		200,0	400,0	
	NXR-630 315A-630A		315,0	630,0	



Contactores, Arranques Suaves y Variadores

## Relés Auxiliares



### RELÉ AUXILIAR CON LED INDICADOR DE ESTADO

La bobina de 24VCC incluye diodo en inversa para protección

		Inversores	Bobina	U. de venta
	NXJ-A220V-2Z1D	5A	220VCA	20u.
	NXJ-A24V-2Z1D		24VCA	20u.
	NXJ-12V-2Z1(B)		12VCC	20u.
	NXJ-24V-2Z1B		24VCC	20u.
	NXJ-12V-4Z1(B)	3A	12VCC	20u.
	NXJ-A220V-4Z1D		220VCA	20u.
	NXJ-A24V-4Z1D		24VCA	20u.
	NXJ-A110V-4Z1(D)		110VCA	20u.
NXJ-24V-4Z1B	24VCC	20u.		

### ACCESORIOS RELÉ AUXILIAR

		U. de venta
	RS-NXJ-2Z/C1	Base 7A - 2 Inversores IP00 Riel DIN
	RS-NXJ-4Z/C1	Base 7A - 4 Inversores IP00 Riel DIN
	NG102	Traba para RS-NXJ - 2 a 4 Inversores




NS2

Contactores, Arranques Suaves y Variadores

## Guardamotores

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

	Rango [A]	Inst: Ir [A]	ICU [kA]	kW@400VCA	U. de venta	
	NS2-25X 0.63-1A	0,63 - 1	13	100	0,37	1u. / 60u.
	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	
	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	U. de venta	
	NS2-80 30-40A	30 - 40	560	50	18,50	1u. / 24u.
	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	


NS2

Contactores, Arranques Suaves y Variadores


## Accesorios Guardamotores




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

	Frontal	Contactos	U. de venta
	NS2-AE11	1NA + 1NC	20u.
	NS2-AE20	2NA	20u.

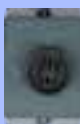
## CONTACTOS AUXILIARES P/NS2-25X / 32X

	Lateral	Contactos	U. de venta
	NS2-FA1010	1NA Posición + 1NA Falla	3u.
	NS2-FA0110	1NA Posición + 1NC Falla	3u.

## RELÉS PARA NS2-25X / 32X / 80

	Función	Tensión [VCA]	U. de venta
	NS2-SH220	Disparo Remoto	2u.
	NS2-UV220	Mínima Tensión	2u.
	NS2-UV380	Mínima Tensión	2u.

## CASSETINA IP65 CON MANDO ROTATIVO

	Compatibilidad NS2	U. de venta	Pot.[kW]@400VAC	U. de venta	
	WPB-1 water-p(BLK-GRAY)	NS2-25X / 32X	Negro / Gris	15	1u. / 18u.
	WPB-1 water-p(RED-YEL)		Rojo / Amarillo		1u. / 18u.



**NQ1**

Contactores, Arranques Suaves y Variadores

**Conjunto Estrella-Triángulo armado**

**Arrancador Estrella-Triángulo inteligente**

	Tipo	In [A]	P [kW]	Protección	U. de venta	
	Timer	NQ1-75 75A 220V	75	45	Externa con relé NXR	1u. / 4u.
		NQ1-95 95A 220V	95	55		1u. / 4u.
		NQ1-110 110A 220V	110	75		1u. / 4u.
	Timer, display y protección	NQ1-75Z 75A 220V	75	45	Sobrecarga / Potor bloqueado / falta de fase / desbalance de tensión / sobretensión / baja tensión	1u. / 4u.
		NQ1-95Z 95A 220V	95	55		1u. / 4u.
		NQ1-110Z 110A 220V	110	75		1u. / 4u.

**NJR2**

Contactores, Arranques Suaves y Variadores

**Arranques Suaves con control completo en 3 fases**



**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 220V-240V*	207	110	147
	NJR2-132D	NXC-330 AC/DC 220V-240V*	248	132	177
	NJR2-160D	NXC-400 AC/DC 220V-240V*	300	160	214
	NJR2-185D	NXC-400 AC/DC 220V-240V*	349	185	248
	NJR2-220D	NXC-500 AC/DC 220V-240V*	404	220	295
	NJR2-250D	NXC-630 AC/DC 220V-240V*	459	250	335
	NJR2-280D	NXC-630 AC/DC 220V-240V*	514	280	375
	NJR2-315D	NXC-630 AC/DC 220V-240V*	579	315	422
	NJR2-400D	Consultar *	720	400	536
NJR2-500D	Consultar *	900	500	670	

**Con Display - Requiere Bypass externo**


\* Los contactores para el By-pass externo no estan incluidos en el precio final y estos se deben adquirir por separado, consultar pag 23. Los contactores de Bypass con bobinas de 220V requieren el supresor de transitorios SR2-C 100V-250V AC/DC




**NVF**

Contactores, Arranques Suaves y Variadores

## Variador de Frecuencia (Inverter / Variador de Velocidad)

IP20 - c/Display y potenciómetro - 0/400Hz		Alimentación [D=MONO / S=TRI]	Corriente [A]	Potencia [kW]	Potencia [HP]	
	NVF2G-45/TS4	3	380VAC	90	45	60
	NVF2G-55/TS4			110	55	74
	NVF2G-75/TS4			150	75	100
	NVF2G-110/TS4			210	110	148
	NVF2G-132/TS4			253	132	177
	NVF2G-160/TS4			300	160	215
	NVF2G-185/TS4			340	185	248
	NVF2G-200/TS4			380	200	268
	NVF2G-220/TS4			420	220	295
	NVF2G-245/TS4			470	245	328
	NVF2G-280/TS4			520	280	375
	NVF2G-315/TS4			600	315	422

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	10	2,2	3		
	NVF3M-0.75/TS4	3	380VAC	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	74
	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**    Compatibilidad    Dimensiones de embutido    Largo del cable

	EXT.CAB NVF2G(2M)	NVF2G	73.5 x 111.5 mm	2m	1u
---	-------------------	-------	-----------------	----	----





**ND**

Dispositivos de Comando  
**Pilotos luminosos**

INDICADOR LUMINOSO 22 MM PROFUNDIDAD LARGA		Tensión	Color	U. de venta
	ND16-22C/2 24V-BLU	24VCA/CC	Amarillo	10u. / 300u.
	ND16-22C/4 220V BLU	220VCA	Azul	
	ND16-22C/4 230V-YEL	230VCA	Amarillo	

INDICADOR LUMINOSO 22 MM PROFUNDIDAD CORTA		Tensión	Color	U. de venta
	ND16-22DS/2 24V YEL	24VCA/CC	Amarillo	10u. / 450u.
	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	U. de venta
	ND16-22LC AC/DC 24V RED	24VCA/CC	Rojo	10u. / 450u.
	ND16-22LC AC 220V RED	230VCA	Rojo	10u. / 450u.

**ND3**

Dispositivos de Comando  
**Relé protector de Tensión y Corriente configurable**



	Color	Tipo	Rango	U. de venta			
	ND3-22A RED	Rojo	Amperímetro	0 - 100 A	Redondo	12u. / 180u.	
	ND3-22A GRN	Verde				12u. / 180u.	
	ND3-22T RED	Rojo	Voltímetro	50 - 500 V		6u. / 90u.	
	ND3-22T GRN	Verde				6u. / 90u.	
	ND3-22AVHz/S RED	Rojo	Termómetro	-20 - 199 °C		3u. / 45u.	
	ND3-22AVHz/S GRN	Verde				3u. / 45u.	
	ND3-22AV RED	Rojo	Amperímetro / Voltímetro	0 - 100 A / 50 - 500 V		Cuadrado	6u. / 90u.
	ND3-22AV GRN	Verde					6u. / 90u.
	ND3-22V RED	Rojo	Amperímetro / Voltímetro / Frecuencímetro	0 - 100 A / 50 - 500 V / 50 - 60 Hz			12u. / 180u.
	ND3-22V GRN	Verde					12u. / 180u.



**NP2**

Dispositivos de Comando

**Pulsadores, Selectoras y Cajas**

**CUERPO METALICO 22MM**

		Color	Contactos	U. de venta
	NP2-BA31	Verde	1NA	10u. / 180u
	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	10u. / 240u.

**Pulsador luminoso de cuerpo metálico 22mm**

	Tensión	Color	Contacto	U. de venta	
	24VCA/CC	NP2-BW3661 24V LED	Azul	1 NA	10u. / 150u.
		NP2-BW3561 24V LED	Amarillo		
		NP2-BW3161 24V LED	Blanco		
		NP2-BW3461 24V LED	Rojo		
		NP2-BW3361 24V LED	Verde		
	230VCA/CC	NP2-BW3661 230V LED	Azul		
		NP2-BW3561 230V LED	Amarillo		
		NP2-BW3161 230V LED	Blanco		
		NP2-BW3461 230V LED	Rojo		
		NP2-BW3361 230V LED	Verde		




NP2


Dispositivos de Comando

## Pulsadores, Selectoras y Cajas


### PARADA DE EMERGENCIA ROJO

		Diametro	Contactos	U. de venta
	NP2-BS544	ø40mm	2NC	10u. / 120u.
	NP2-BS644	ø60mm	2NC	2u. / 72u.


### SELECTORA

	Posiciones	Tipo / Maneta	Llave	Contactos	U. de venta	
	NP2-BD23	2	Fija / Corta	-	2NA	10u. / 120u.
	NP2-BD33	3	Fija / Corta	-	2NA	10u. / 120u.
	NP2-BJ23	2	Fija / Larga	-	2NA	10u. / 120u.
	NP2-BJ33	3	Fija / Larga	-	2NA	10u. / 120u.
	NP2-BD43	2	Retorno / Corta	-	2NA	10u. / 120u.
	NP2-BD53	3	Retorno / Corta	-	2NA	10u. / 120u.
	NP2-BJ43	2	Retorno / Larga	-	2NA	10u. / 120u.
	NP2-BJ53	3	Retorno / Larga	-	2NA	10u. / 120u.
	NP2-BG23	2	Fija	en 1	2NA	10u. / 150u.
	NP2-BG23B	2	Fija	en 1 y 2	2NA	10u. / 150u.


### MODULO CONTACTO AUXILIAR PARA LINEA NP2

		Contactos	U. de venta
	NP2-BE101	Módulo contacto auxiliar componible NA	50u.
	NP2-BE102	Módulo contacto auxiliar componible NC	50u.

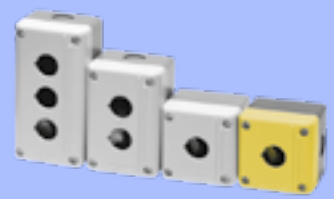
### ETIQUETAS

	Descripción	U. de venta	
	NP2-BY9101	Aro amarillo 22 mm.	10u. / 100u.
	NP2-BZ31	Porta etiqueta 22 mm	80u.

### COBERTOR DE SILICONA APTO EXTERIOR

	Compatibilidad	U. de venta	
	NP2-BA	Para Pulsador redondo	10u. / 100u.
	NP2-BL842 Water-p SHD	Para Pulsador doble	10u. / 100u.

### CAJAS VACIAS IP65 PARA NP2

	Orificios	Color	U. de venta	
	NPH1-10	Gris	1u. / 45u.	
	NPH1-20		2	1u. / 18u.
	NPH1-30		3	1u. / 30u.
	NPH1-10J	1	Amarilla	1u. / 45u.



**NP8**

Dispositivos de Comando

**Pulsadores y Selectoras IP65**

**INDICADOR LUMINOSO 22MM**

	Tensión	Color	U. de venta	
	24VCA/CC	NP8-D YEL AC/DC 24V	Amarillo	10u. / 240u.
		NP8-D BLU AC/DC 24V	Azul	10u. / 240u.
		NP8-D WHT AC/DC 24V	Blanco	10u. / 240u.
		NP8-D RED AC/DC 24V	Rojo	10u. / 240u.
		NP8-D GRN AC/DC 24V	Verde	10u. / 240u.
	110-230 VCA	NP8-D YEL AC 110V-230V	Amarillo	10u. / 240u.
		NP8-D BLU AC 110V-230V	Azul	10u. / 240u.
		NP8-D WHT AC 110V-230V	Blanco	10u. / 240u.
		NP8-D RED AC 110V-230V	Rojo	10u. / 240u.
		NP8-D GRN AC 110V-230V	Verde	10u. / 240u.

**PULSADOR SIMPLE / PULSADOR DOBLE 22MM**

	Color	Contactos	U. de venta	
	NP8-10BN GRN	Verde	1 NA	10u. / 240u.
	NP8-01BN RED	Rojo	1 NC	10u. / 240u.
	NP8-10BN BLK	Negro	1 NA	10u. / 240u.
	NP8-10BN YEL	Amarillo	1 NA	10u. / 240u.
	NP8-10BN BLU	Azul	1 NA	10u. / 240u.
	NP8-10BN WHT	Blanco	1 NA	10u. / 240u.
	NP8-11S	Verde / Rojo	1 NA + 1 NC	9u. / 162u.

**PULSADOR SIMPLE LUMINOSO / PULSADOR DOBLE LUMINOSO - 22mm**

	Tensión	Tensión	U. de venta		
	24VCA/CC	NP8-10BND GRN AC/DC 24V	Verde	1 NA	10u. / 240u.
		NP8-01BND RED AC/DC 24V	Rojo	1 NC	10u. / 240u.
		NP8-10BND YEL AC/DC 24V	Amarillo	1 NA	10u. / 240u.
		NP8-10BND BLU AC/DC 24V	Azul	1 NA	10u. / 240u.
		NP8-10BND WHT AC/DC 24V	Blanco	1 NA	10u. / 240u.
		NP8-11SD WHT AC/DC 24V	Verde / Rojo	1 NA + 1 NC	9u. / 162u.
	110-230 VCA	NP8-10BND GRN AC 110V-230V	Verde	1 NA	10u. / 240u.
		NP8-01BND RED AC 110V-230V	Rojo	1 NC	10u. / 240u.
		NP8-10BND YEL AC 110V-230V	Amarillo	1 NA	10u. / 240u.
		NP8-10BND BLU AC 110V-230V	Azul	1 NA	10u. / 240u.
		NP8-10BND WHT AC 110V-230V	Blanco	1 NA	10u. / 240u.
		NP8-11SD WHT AC 110V-230V	Verde / Rojo	1 NA + 1 NC	9u. / 162u.

**PULSADOR TIPO HONGO ROJO - CABEZAL ø40MM**

	Tipo	Contactos	Tensión	Luminoso	U. de venta	
	NP8-01M/1 RED	Simple	1 NC	-	10u. / 120u.	
	NP8-01ZS/1 RED	Con Retención	1 NC	-	10u. / 120u.	
	NP8-01MD/1 RED AC/DC 24V	Simple	1 NC	24 VCA/CC	Si	10u. / 120u.
	NP8-01MD/1 RED AC 110V-230V	Simple	1 NC	110-230 VCA	Si	10u. / 120u.



**NP8**

Dispositivos de Comando

**Pulsadores y Selectoras IP65**

**SELECTORA SIMPLE - 22mm**

	Posiciones	Color	Tipo	Contactos	U. de venta	
	NP8-20X/21 GRN	2	Verde	Fija	2NA	10u. / 180u.
	NP8-20X/21 RED	2	Rojo	Fija	2NA	10u. / 180u.
	NP8-20X/21 BLK	2	Negro	Fija	2NA	10u. / 180u.
	NP8-20X/21 YEL	2	Amarillo	Fija	2NA	10u. / 180u.
	NP8-20X/21 WHT	2	Blanco	Fija	2NA	10u. / 180u.
	NP8-20X/22 GRN	2	Verde	Retorno al centro	2NA	10u. / 180u.
	NP8-20X/22 RED	2	Rojo	Retorno al centro	2NA	10u. / 180u.
	NP8-20X/22 BLK	2	Negro	Retorno al centro	2NA	10u. / 180u.
	NP8-20X/22 YEL	2	Amarillo	Retorno al centro	2NA	10u. / 180u.
	NP8-20X/22 BLU	2	Azul	Retorno al centro	2NA	10u. / 180u.
	NP8-20X/22 WHT	2	Blanco	Retorno al centro	2NA	10u. / 180u.
	NP8-20X/31 GRN	3	Verde	Fija	2NA	10u. / 180u.
	NP8-20X/31 RED	3	Rojo	Fija	2NA	10u. / 180u.
	NP8-20X/31 BLK	3	Negro	Fija	2NA	10u. / 180u.
	NP8-20X/31 YEL	3	Amarillo	Fija	2NA	10u. / 180u.
	NP8-20X/31 BLU	3	Azul	Fija	2NA	10u. / 180u.
	NP8-20X/31 WHT	3	Blanco	Fija	2NA	10u. / 180u.
	NP8-20X/33 GRN	3	Verde	Retorno al centro	2NA	10u. / 180u.
	NP8-20X/33 RED	3	Rojo	Retorno al centro	2NA	10u. / 180u.
	NP8-20X/33 BLK	3	Negro	Retorno al centro	2NA	10u. / 180u.
NP8-20X/33 YEL	3	Amarillo	Retorno al centro	2NA	10u. / 180u.	
NP8-20X/33 BLU	3	Azul	Retorno al centro	2NA	10u. / 180u.	
NP8-20X/33 WHT	3	Blanco	Retorno al centro	2NA	10u. / 180u.	

**SELECTORA LUMINOSA - 22mm**

	Posiciones	Color	Tipo	Tensión	Contactos	U. de venta	
	NP8-20XD/21 GRN AC/DC 24V	2	Verde	Fija	24VCA/CC	2NA	10u./180u.
	NP8-20XD/21 RED AC/DC 24V	2	Rojo	Fija		2NA	10u./180u.
	NP8-20XD/22 GRN 24V	2	Verde	Retorno al centro		2NA	10u./180u.
	NP8-20XD/22 RED 24V	2	Rojo	Retorno al centro		2NA	10u./180u.
	NP8-20XD/21 GRN AC 110V-230V	2	Verde	Fija	110-230 VCA	2NA	10u./180u.
	NP8-20XD/21 RED AC 110V-230V	2	Rojo	Fija		2NA	10u./180u.
	NP8-20XD/22 GRN AC110V-230V	2	Verde	Retorno al centro		2NA	10u./180u.
	NP8-20XD/22 RED AC110V-230V	2	Rojo	Retorno al centro		2NA	10u./180u.
	NP8-20XD/31 GRN AC/DC 24V	3	Verde	Fija	24VCA/CC	2NA	10u./180u.
	NP8-20XD/31 RED AC/DC 24V	3	Rojo	Fija		2NA	10u./180u.
	NP8-20XD/33 GRN 24V	3	Verde	Retorno al centro		2NA	10u./180u.
	NP8-20XD/33 RED 24V	3	Rojo	Retorno al centro		2NA	10u./180u.
	NP8-20XD/31 GRN AC 110V-230V	3	Verde	Fija	110-230 VCA	2NA	10u./180u.
	NP8-20XD/31 RED AC 110V-230V	3	Rojo	Fija		2NA	10u./180u.
	NP8-20XD/33 GRN AC110V-230V	3	Verde	Retorno al centro		2NA	10u./180u.
	NP8-20XD/33 RED AC110V-230V	3	Rojo	Retorno al centro		2NA	10u./180u.



**NP8**

Dispositivos de Comando

**Pulsadores y Selectoras IP65**

**MODULO CONTACTO AUXILIAR PARA LINEA NP8**

Contactos

U. de venta



NP8 CONTACT UNITS NO	Modulo contacto auxiliar componible 1NA	90u. / 1620u.
NP8 CONTACT UNITS NC	Modulo contacto auxiliar componible 1NC	90u. / 1620u.

**HERRAMIENTA DE INSTALACIÓN**

Compatibilidad

U. de venta

NP8 installation tool	NP8 - NP2 - ND16	1u. / 5u.
-----------------------	------------------	-----------

**MODULO LED PARA LINEA NP8**

Color

Tensión

U. de venta



NP8 LB GRN AC/DC 24V	Verde	24VCA/CC	60u. / 1440u.
NP8 LB RED AC/DC 24V	Rojo		60u. / 1440u.
NP8 LB YEL AC/DC 24V	Amarillo		60u. / 1440u.
NP8 LB BLU AC/DC 24V	Azul		60u. / 1440u.
NP8 LB WHT AC/DC 24V	Blanco		60u. / 1440u.
NP8 LB GRN AC 110V-230V	Verde	110-230 VCA	60u. / 1440u.
NP8 LB RED AC 110V-230V	Rojo		60u. / 1440u.
NP8 LB WHT AC 110V-230V	Amarillo		60u. / 1440u.
NP8 LB BLU AC 110V-230V	Azul		60u. / 1440u.
NP8 LB YEL AC 110V-230V	Blanco		60u. / 1440u.

**NP3**

Dispositivos de Comando

**Botoneras Colgantes**



**BOTONERA COLGANTE**

ON/OFF

Arriba / Abajo

Izquier / der

Adelante / Atrás

U. de venta



NP3-1A	●	●			1u.
NP3-2A	●	●	●		1u.
NP3-3A	●	●	●	●	1u.

**CJ**


Corrección de Factor de Potencia

**Corrección de Factor de Potencia****CONTACTOR PARA CAPACITORES**

kVAr@400VCA

Auxiliares

U. de venta



CJ19-25/11 220V 50/60Hz	12,5	1NA 1NC	1u.
CJ19-32/11 220V 50/60Hz	20,0	1NA 1NC	1u.
CJ19-43/11 220V 50/60Hz	25,0	1NA 1NC	1u.
CJ19-63/21 220V 50/60Hz	33,3	2NA 1NC	1u.
CJ19-95/21 220V 50/60Hz	50,0	2NA 1NC	1u.
CJ19-115/10 220V 50/60Hz	60,0	1NA -	1u.
CJ19-150/10 220V 50/60Hz	80,0	1NA -	1u.
CJ19-170/10 220V 50/60Hz	90,0	1NA -	1u.

**NXCC**


Corrección de Factor de Potencia

**Corrección de Factor de Potencia****CONTACTOR PARA CAPACITORES**

kVAr@400VCA

Auxiliares

U. de venta



NXCC-2521 220V 50/60Hz	12,5	2NA 1NC	1u.
NXCC-3221 220V 50/60Hz	20,0	2NA 1NC	1u.
NXCC-4321 220V 50/60Hz	25,0	2NA 1NC	1u.
NXCC-6321 220V 50/60Hz	33,3	2NA 1NC	1u.
NXCC-9521 220V 50/60Hz	50,0	2NA 1NC	1u.
NXCC-11521 220V 50/60Hz	60,0	2NA 1NC	1u.
NXCC-15032 220V 50/60Hz	80,0	2NA 1NC	1u.
NXCC-17032 220V 50/60Hz	90,0	3NA 2NC	1u.


**NWC6**

Corrección de Factor de Potencia

**Capacitor trifásico de aislación seca**



**CAPACITOR TRIFÁSICO DE AISLACIÓN SECA**


	VCA	kVAr	U. de venta	
	NWC6-0.4-3-3T	400	3	1u.
	NWC6-0.4-5-3		5,0	1u.
	NWC6-0.4-7.5-3		7,5	1u.
	NWC6-0.4-10-3		10	1u.
	NWC6-0.4-15-3		15	1u.
	NWC6-0.4-20-3		20	1u.
	NWC6-0.4-25-3		25	1u.
	NWC6-0.4-30-3		30	1u.
	NWC6-0.4-40-3		40	1u.
	NWC6-0.45-3-3T		450	3
	NWC6-0.45-5-3	5		1u.
	NWC6-0.45-7.5-3	7,5		1u.
	NWC6-0.45-10-3	10,0		1u.
	NWC6-0.45-15-3	15,0		1u.
	NWC6-0.45-20-3	20,0		1u.
	NWC6-0.45-25-3	25,0		1u.
	NWC6-0.45-30-3	30,0		1u.
	NWC6-0.45-40-3	40,0		1u.

**BAGB**

Corrección de Factor de Potencia

**Banco de Capacitores Inteligentes con Regulador Varimétrico**

**Banco de Capacitores Inteligentes de 2 pasos, Un: 450VCA**

	kVAr Total	Paso 1	Paso 2	U. de venta	
	BAGB 450-10(5+5)	10	5	5	1u. / 3u.
	BAGB 450-15(5+10)	15	5	10	1u. / 3u.
	BAGB 450-20(10+10)	20	10	10	1u. / 3u.
	BAGB 450-25(10+15)	25	10	15	1u. / 3u.
	BAGB 450-30(10+20)	30	10	20	1u. / 3u.
	BAGB 450-30(15+15)	30	15	15	1u. / 3u.
	BAGB 450-35(15+20)	35	15	20	1u. / 3u.
	BAGB 450-40(20+20)	40	20	20	1u. / 3u.
	BAGB 450-50(20+30)	50	20	30	1u. / 3u.
	BAGB 450-50(25+25)	50	25	25	1u. / 3u.
	BAGB 450-60(30+30)	60	30	30	1u. / 3u.

**REGULADOR VARIMÉTRICO AUTOMÁTICO DE FACTOR DE POTENCIA**

	Modbus	Armónicos	U. de venta		
	JKF8-6 380V	6 PASOS	NO	NO	1u.
	JKF8-12 380V	12 PASOS	NO	NO	1u.
	NWK1-GR-12GB	12 PASOS	SI	SI	1u.
	ZT-830GB	30 BAGB	SI	NO	1u.



Medición y Control  
**Medidor de Energía**

**RIEL DIN Display LCD, Salida de pulso, Comunicación**

U. de venta

	DDSU666 230V 5(80)A 2P	MONOFÁSICO de lectura directa	1u.
	DTSU666 3X230/400V 5(80)A 4P	TRIFÁSICO de lectura directa	1u.
	DTSU666 3X230/400V 1.5(6)A 4P	TRIFÁSICO de lectura con transformador de corriente 5A	1u.

\* Todos los modelos miden kWh, kVArh, kW, Irms, Vrms, Hz, FP



Medición y Control  
**Multimedidor Trifásico**

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

Tamaño [mm] Display U. de venta

	PD7777-3SK3 380V 5A	4DO + 4DI	96x96	LCD	1u.
	PD666-3S3 380V 5A		96x96	LCD	1u.
	PD666-3S4 380V 5A		96x96	LED	1u.



Medición y Control  
**Transformador de Corriente**

**Clase de precisión 0,5 - Rel: x/5 con ventana - Normas: IEC 61869-2 - Un: 660 VCA - 50-60 Hz**

	Corriente nominal	Clase	Espacio para barra	Diámetro de Ventana	Unidad de venta
BH-0.66 30 I B 75/5A class 0.5-1 IEC	75	0,5	31,5 x 11		1u. / 40 u.
BH-0.66 30 I B 100/5A class 0.5-1 IEC	100		31,5 x 11		1u. / 40 u.
BH-0.66 30 I 150/5A class 0.5-1 IEC	150		31,5 x 11	23	1u. / 60 u.
BH-0.66 30 I 200/5A class 0.5-1 IEC	200		31,5 x 11	23	1u. / 60 u.
BH-0.66 30 I 250/5A class 0.5-1 IEC	250		31,5 x 11	23	1u. / 60 u.
BH-0.66 30 I 300/5A class 0.5-1 IEC	300		31,5 x 11	23	1u. / 60 u.
BH-0.66 30 I 400/5A class 0.5-1 IEC	400		31,5 x 11	23	1u. / 60 u.
BH-0.66 60 I 500/5A class 0.5-1 IEC	500		62 x 21	46	1u. / 30 u.
BH-0.66 60 I 600/5A class 0.5-1 IEC	600		62 x 21	46	1u. / 30 u.
BH-0.66 60 I 800/5A class 0.5-1 IEC	800		62 x 21	46	1u. / 30 u.
BH-0.66 60 I 1000/5A class 0.5-1 IEC	1000		62 x 21	46	1u. / 30 u.
BH-0.66 60 I 1200/5A class 0.5-1 IEC	1200		62 x 21	46	1u. / 30 u.
BH-0.66 80 I 1200/5A class 0.5-1 IEC	1200		81,5 x 11	52	1u. / 30 u.
BH-0.66 80 I 1500/5A class 0.5-1 IEC	1500		81,5 x 11	52	1u. / 30 u.
BH-0.66 80 I 2000/5A class 0.5-1 IEC	2000		82 x 11	52	1u. / 30 u.
BH-0.66 100 I 1500/5A class 0.5-1 IEC	1500		102 x 22	62	1u. / 20 u.
BH-0.66 100 I 2000/5A class 0.5-1 IEC	2000		102 x 22	62	1u. / 20 u.
BH-0.66 100 I 2500/5A class 0.5-1 IEC	2500		102 x 32	62	1u. / 12 u.
BH-0.66 100 I 3000/5A class 0.5-1 IEC	3000	102 x 32	62	1u. / 12 u.	
BH-0.66 120 I 4000/5A class 0.5-1 IEC	4000	130 x 60	70	1u. / 16 u.	



# Tabla de Coordinación de Arranques Directos



Arranque de motor, Coordinación Tipo II	
Arranque Directo - (DOL Starter)	I <sup>rk</sup> = 50kA @ Norma IEC60947-4-1
Fusible RT36 + NXC + NXR	Motor IE1 & IE2
Motor de potencia 0,06 a 315kW	Red: 380/400/415V 50/60Hz

HP		Fusible/NH			Contactor Mini		Contactor	
kW	HP	In (A)	gG (A)	aM (A)	Modelo	Relé Térmico	Modelo	Relé Térmico
0,06	0,08	0,2	2	2	NXC-06M	NXR-12 0,16-0,25A	NXC-06	NXR-25 0,16-0,25A
0,09	0,12	0,3	2	2	NXC-06M	NXR-12 0,25-0,4A	NXC-06	NXR-25 0,25-0,4A
0,12	0,16	0,44	2	2	NXC-06M	NXR-12 0,4-0,63A	NXC-06	NXR-25 0,4-0,63A
0,18	0,24	0,6	2	2	NXC-06M	NXR-12 0,4-0,63A	NXC-06	NXR-25 0,4-0,63A
0,25	0,34	0,85	4	2	NXC-06M	NXR-12 0,63-1A	NXC-06	NXR-25 0,63-1A
0,37	0,5	1,1	4	2	NXC-06M	NXR-12 1-1.6A	NXC-06	NXR-25 1-1.6A
0,55	0,75	1,5	6	2	NXC-06M	NXR-12 1-1.6A	NXC-06	NXR-25 1-1.6A
0,75	1	1,9	6	4	NXC-06M	NXR-12 1.6-2.5A	NXC-06	NXR-25 1.6-2.5A
1,1	1,5	2,7	10	4	NXC-06M	NXR-12 2.5-4A	NXC-06	NXR-25 2.5-4A
1,5	2	3,6	10	4	NXC-06M	NXR-12 2.5-4A	NXC-06	NXR-25 2.5-4A
3	4	6,5	20	8	NXC-12M	NXR-12 5.5-8A	NXC-09	NXR-25 5,5-8A
4	6	8,5	20	10			NXC-09	NXR-25 7-10A
5,5	7,5	11,5	25	16			NXC-12	NXR-25 9-13A
7,5	10	15,5	32	16			NXC-18	NXR-25 12-18A
11	15	22	50	20			NXC-25	NXR-25 17-25A
15	20	29	63	32			NXC-32	NXR-38 23A-32A
18,5	25	35	80	40			NXC-40	NXR-100 30A-40A
22	30	41	100	50			NXC-50	NXR-100 37A-50A
30	40	55	100	63			NXC-65	NXR-100 48A-65A
37	50	66	100	80			NXC-85	NXR-100 63A-80A
45	60	80	125	100			NXC-85	NXR-100 80A-100A
55	75	97	160	125			NXC-100	NXR-200 80A-160A
75	100	132	315	160			NXC-160	NXR-200 100A-200A
90	125	160	315	200			NXC-185	NXR-630 125-250A
110	150	195	315	250			NXC-225	NXR-630 125-250A
132	180	230	400	315			NXC-265	NXR-630 125-250A
160	210	280	630	400			NXC-330	NXR-630 200A-400A
185	240	326	630	400			NXC-330	NXR-630 200A-400A
220	300	387	800	500			NXC-400	NXR-630 200A-400A
250	335	439	800	500			NXC-500	NXR-630 315A-630A
315	425	540	1000	630			NXC-630	NXR-630 315A-630A

### Tabla de Estrella - Triangulo



Potencia		Corriente Nominal In	Contactador			Enclavamiento Mecánico	Temporizador Electronico	Contacto Aux. Lateral (Solo Nxc De Linea)	Fusible gG (A)	Relé Térmico
(kW) 400V AC-3	HP		In (A)	Línea	Triangulo					
5.5	7.4	11.5	NXC-9	NXC-9	NXC-9	NXC-09-38	NTE8-Y	AX-3C/11	25	NXR-25 5,5-8A
7.5	10.1	15.5	NXC-12	NXC-12	NXC-12	NXC-09-38	NTE8-Y	AX-3C/11	32	NXR-25 7-10A
11	14.8	22	NXC-18	NXC-18	NXC-12	NXC-09-38	NTE8-Y	AX-3C/11	50	NXR-25 12-18A
15	20.1	29	NXC-25	NXC-25	NXC-18	NXC-09-38	NTE8-Y	AX-3C/11	63	NXR-25 12-18A
18.5	24.8	35	NXC-32	NXC-32	NXC-25	NXC-09-38	NTE8-Y	AX-3C/11	80	NXR-25 17-25A
22	29.5	41	NXC-32	NXC-32	NXC-32	NXC-09-38	NTE8-Y	AX-3C/11	100	NXR-25 17-25A
30	40.2	55	NXC-40	NXC-40	NXC-40	NXC-40-65	NTE8-Y	AX-3C/11	100	NXR-100 30A-40A
37	49.6	66	NXC-50	NXC-50	NXC-50	NXC-40-65	NTE8-Y	AX-3C/11	100	NXR-100 30A-40A
45	60.3	80	NXC-65	NXC-65	NXC-50	NXC-40-65	NTE8-Y	AX-3C/11	125	NXR-100 37A-50A
55	73.8	97	NXC-85	NXC-85	NXC-85	NXC-75-100	NTE8-Y	AX-3C/11	160	NXR-100 48A-65A
75	100.6	132	NXC-100	NXC-100	NXC-100	NXC-75-100	NTE8-Y	AX-3C/11	315	NXR-100 63A-80A
90	120.7	160	NXC-120	NXC-120	NXC-100	-	NTE8-Y	-	315	NXR-200 80-160A
110	147.5	195	NXC-160	NXC-160	NXC-160	-	NTE8-Y	-	315	NXR-200 80-160A
132	177.0	230	NXC-185	NXC-185	NXC-160	-	NTE8-Y	-	400	NXR-200 80-160A
160	214.6	282	NXC-225	NXC-225	NXC-185	-	NTE8-Y	-	630	NXR-200 100-200A
200	268.2	352	NXC-265	NXC-265	NXC-225	-	NTE8-Y	-	630	NXR-630 125-250A
250	335.3	439	NXC-330	NXC-330	NXC-330	-	NTE8-Y	-	800	NXR-630 200-400A



**INVERTER MONOFÁSICO**

CÓDIGO	POTENCIA NOMINAL AC	CORRIENTE NOMINAL AC	MASTER	EMBALAJE MÍNIMO
CPS SCA3KTL-SM/EU	3.000W	13.6A	24u.	1u.
CPS SCA5KTL-SM/EU	5.000W	22.7A	12u.	1u.

**INVERTER TRIFÁSICOS**

CÓDIGO	POTENCIA NOMINAL AC	CORRIENTE NOMINAL AC	MASTER	EMBALAJE MÍNIMO
CPS SCA22KTL-T	22.000W	3*35A	4u.	1u.
CPS SCA50KTL-DO	50.000W	67A	2u.	1u.



S-WE01-B



S-WE01 CPS SCA 485



CPS SCA 2000



CPS SCA CT24-B-100ML

**ACCESORIOS PARA INVERTER TRIFÁSICOS**

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE MÍNIMO
S-WE01	<b>Telemetrico.</b> Sistema inalámbrico de registro de datos y reporte.	1u.
S-WE01-B	<b>Automatización.</b> Sistema inalámbrico y ethernet con opción para servidor.	1u.

CÓDIGO	Limitador de generación para Inverter	KIT P/ INVERTER		EMBALAJE MÍNIMO
		MONOFÁSICO	TRIFÁSICO	
CPS SCA 2000	Módulo de Control	1u.	1u.	1u.
CPS SCA CT24-B-100ML	Transformador corriente	1u.	3u.	1u.
CPS SCA 485	Interfase RS232 a 485	1u.	-	1u.