

Control y Distribución

Power Distribution Guía de Productos



Índice



RESIDENCIAL

CENTROS DE CARGA	5
Centros de carga tipo CH	5
Centros de carga tipo BR	7
INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS ENCHUFABLES	9
Interruptores Termomagnéticos tipo CH	9
Interruptores Termomagnéticos tipo CH con falla a tierra	10
Interruptores Termomagnéticos tipo CH con falla de arco	10
Interruptores termomagnéticos tipo BR	11
Interruptores termomagnéticos tipo CHQ	12
SUPRESORES DE TRANSITORIOS RESIDENCIALES	13
Supresores de transitorios para centros de carga CH y BR	13
DESCONECTADORES	14
Desconectador para aire acondicionado	14
Centros de carga de plástico negro, uso exterior	14
Interruptor de presión servicio pesado	15
Switch de presión para agua tipo residencial	15
BASES PARA WATTHORÍMETRO	16
Bases monofásicas para medidor	16
Bases trifásicas para medidor	16
Juego de quinta mordaza y ensambles de cople	17
CENTROS MODULARES DE MEDICIÓN	18
Centros modulares de medición monofásicos	18
Centros modulares de medición trifásicos	18



COMERCIAL LIGERO

INTERRUPTORES DE SEGURIDAD	19
Servicio general	19
Servicio pesado tiro sencillo	20
Servicio pesado doble tiro	21
TABLEROS DE ALUMBRADO	23
Tableros de Alumbrado PL1P	
Interruptores derivados enchufables Tipo BR 1"	23
Tableros de Alumbrado PRL1	
Interruptores derivados atornillables tipo BAB 1"	27
Tableros de Alumbrado PRL2	
Interruptores derivados atornillables tipo GHB 1"	31
Tableros de Alumbrado PRL3	35
Tableros de Alumbrado PRL4A	36

Índice

MINI INTERRUPTORES INDUSTRIALES	37
Enchufables tipo HQP	37
Atornillables tipo BAB	38
Atornillables tipo GHB	39
Tipo QC y CC	40
MINI-INTERRUPTORES A RIEL DIN TIPO FAZ	41
Accesorios	41
INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS	43
Marco G	43
Marco FDB	44
Marco FD	45
Marco HFD	46
Marco FDE	47
Marco J	49
Marco K	50
Marco L	52
Marco M	53
Marco N	53
Marco R	55
PROTECTORES DE MOTOR	56
Tipo GMCP	56
Tipo HMCP	56
GABINETES PARA INTERRUPTOR	57
INTERRUPTORES DE POTENCIA	58
NRX	58
Magnum IEC	59
Magnum DS	60
SUPRESORES DE TRANSITORIOS	62
BANCOS DE CAPACITORES	63
Unipak fijos NEMA / UL	63
Automáticos NEMA / UL	63
TRANSFORMADORES	64
Control	64
Minipower Center	66
Ventilados	67
Encapsulados	69
EQUIPOS DE MONITOREO Y MEDICIÓN	71
Tarjetas y accesorios de comunicación	72
Relevadores de protección y control	73
EQUIPOS DE MEDICIÓN DE CALIDAD DE LA ENERGÍA POWER XPRT	75



CONTROL INDUSTRIAL

SERIE XT	76
Contactores IEC tipo XT	76
Reles térmicos de sobrecarga	78
Relevadores de sobrecarga de estado sólido	79
Accesorios familia XT	82
Arrancadores XT tipo IEC	84
Arrancadores manuales XT	85
Combinaciones con guardamotor	86
Accesorios para guardamotor	87
SERIE FREEDOM NEMA	89
Arrancadores freedom NEMA	89
Elementos térmicos freedom	94
Relevadores de sobrecarga de estado sólido	96
Accesorios freedom NEMA	99
SERIE A200	102
Control A200	102
SERIE ADVANTAGE	103
Arrancadores Advantage	103
SERIE EMS	103
Arrancadores electrónicos EMS	103
Gabinetes de usos generales	104
CONTROL DE VACÍO V200	105
COMBINACIONES DE ALUMBRADO	107
ARRANCADORES SUAVES	108
Arrancadores suaves DS6 y DS7	108
Arrancadores suaves IT S811+	109
Arrancadores suaves S611	111
VARIADORES DE VELOCIDAD	112
Variadores de velocidad MMX, HMX	112
Variadores de frecuencia ajustable SVX9000	114
Drives Power XL DG1	115
Drives Power XL DC1	116
Drives Power XL DA1	116

Índice

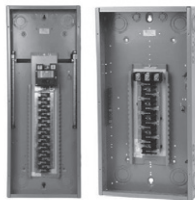
BANCOS DE CAPACITORES	118
Fijo con conexión a clemas	118
Fijo con interruptor termomagnético	119
Automático con controlador e interruptor termomagnético	119
Automático con reactores de rechazo al 7%	121
TORRETAS LUMINOSAS SL7	123
BOTONERÍA	126
M22	126
10250T	133
INTERRUPTORES DE LÍMITE	139
SENSORES	142
Proximidad inductivos	142
Proximidad capacitivos	144
Fotoeléctricos	146
INTERFACES DE OPERADOR	148
Pantallas XV y XP	148
Pantallas HMI	149
EQUIPOS DE AUTOMATIZACIÓN	150
ALARMAS INDUSTRIALES	151
FRENOS ELECTROMAGNÉTICOS	151
TOMACORRIENTES Y CLAVIJAS MARECHAL	153



Centros de carga Tipo CH

Centros de carga "CH" color sándalo

Interruptores derivados enchufables CH
Servicio Monofásico o Trifásico 120/240V
Interruptores derivados 1,2,3 polos
12 a 42 Circuitos
Interruptor de 3/4"



• Centros de Carga Monofásicos, 1F, 3H con zapatas principales



CH12L125B_ND

12 polos
125 A

Tapa incluida



CH20L125C

20 polos
125 A

Tapa empotrar CH8CF
Tapa sobreponer CH8CS



CH32L225D

32 polos
225 A

Tapa empotrar CH8DF
Tapa sobreponer CH8DS

• Centros de Carga Trifásicos, 3F, 4H, con zapatas principales



CH12L3125B

12 polos
125 A

Tapa empotrar CH8BF
Tapa sobreponer CH8BS



CH18L3125C

18 polos
125 A

Tapa empotrar CH8CF
Tapa sobreponer CH8CS



CH24L3125C

24 polos
125 A

Tapa empotrar CH8CF
Tapa sobreponer CH8CS



CH30L3225D

30 polos
225 A

Tapa empotrar CH8DF
Tapa sobreponer CH8DS



CH42L3225G

42 polos
225 A

Tapa empotrar CH8GF
Tapa sobreponer CH8GS



- **Centros de Carga Monofásicos, 1F, 3H, con interruptor principal incluido**

Tapa no incluida, int. principal CH2100, cap. int. 100A



CH18B100C

18 polos
100 A

Tapa empotrar CH8CF
Tapa sobreponer CH8CS



CH22B100C

22 polos
100 A

Tapa empotrar CH8CF
Tapa sobreponer CH8CS



CH30B100R

30 polos
100 A

Tapa incluida

- **Centros de Carga Trifásicos, 3F, 4H, con interruptor principal incluido**



CH30B3150L

30 polos
150 A

Tapa empotrar CH8LF
Tapa sobreponer CH8LS



CH42B3225L

42 polos
225 A

Tapa empotrar CH8LF
Tapa sobreponer CH8LS



Centros de carga Tipo BR

Centros de carga "BR" color gris ANSI 61

Interruptores derivados enchufables BR
Servicio Monofásico o Trifásico 120/240V
Interruptores derivados 1, 2 y 3 polos
4 a 42 circuitos, 70-225 Amperes
Capacidad Interruptiva 10 kA y 22 kA
Barra de Neutro Integrado, Gabinete NEMA 1



BR24L70SP

2 polos
4 circuitos
70 A

Montaje: Sobreponer



BR24L70FP

2 polos
4 circuitos
70 A

Montaje: Empotrar



BR24L70RP

2 polos
4 circuitos
70 A

Montaje: Exterior



**BR48L125SP /
BR48L125FP**

4 polos
8 circuitos
125 A

Sobreponer / Empotrar



BR48L125RP

4 polos
8 circuitos
125 A

Montaje: Exterior



**BR816L125SP/
BR816L125FP**

8 polos
16 circuitos
125 A

Sobreponer / Empotrar



BR816L125RP

8 polos
16 circuitos
125 A

Montaje: Exterior

● Centros de Carga Trifásicos, 3F, 4H, con zapatas principales

Incluye Tapa



3BR1224L125

12 polos
24 circuitos
125 A



3BR1836L150

18 polos
36 circuitos
125 A



3BR2442L200

24 polos
42 circuitos
200 A



3BR4242L225

42 polos
225 A



• **Centros de Carga Monofásicos, 1F, 3H, con interruptor principal incluido**

Incluye tapa



BR816B100

8 polos
16 circuitos
100 A



BR1220B100

12 polos
20 circuitos
100 A



BR2024B125

20 polos
24 circuitos
125 A

• **Centros de Carga Trifásicos, 3F, 4H, con interruptor principal incluido**

Incluye tapa



3BR1224B100

12 polos
24 circuitos
100 A

Int. Principal: BR3100



3BR3042B125

30 polos
42 circuitos
125 A

Int. Principal: CC3125



3BR3042B150

30 polos
42 circuitos
150 A

Int. Principal: CC3150



3BR3042B200

30 polos
42 circuitos
200 A

Int. Principal: CC3200



3BR4242B225

42 polos
225 A

Int. Principal: CC3225



Interruptores termomagnéticos Tipo CH

Interruptores Termomagnéticos Enchufables Tipo CH 3/4"

Protección contra sobrecarga y corto circuito

Garantía de Calidad de por vida

120/240 VCA

Capacidad Interruptiva de 10kA

Capacidad Nominal de 10-100A

1, 2 y 3 polos

Barra de Neutro Integrado

Gabinete NEMA 1

- Para Centros de Carga CH, Tableros CHP y PB, 10KAIC

Catálogo	Polos	Amperes	Voltaje
CHF115	1	15	120/240V
CHF120	1	20	120/240V
CHF130	1	30	120/240V
CHF140	1	40	120/240V
CHF150	1	50	120/240V
CHF215	2	15	120/240V
CHF220	2	20	120/240V
CHF230	2	30	120/240V
CHF240	2	40	120/240V
CHF250	2	50	120/240V
CH260	2	60	120/240V
CH270	2	70	120/240V
CH2100	2	100	120/240V
CH2125	2	125	120/240V
CH2150	2	150	120/240V
CH315	3	15	240V
CH320	3	20	240V
CH330	3	30	240V
CH340	3	40	240V
CH350	3	50	240V



Todos los interruptores tipo CH se comercializan en múltiplos de 10 unidades para 1 polo y de 5 unidades para 2 y 3 polos.



Interruptores termomagnéticos Tipo CH con falla a tierra

Interruptores termomagnéticos con protección de falla a tierra enchufables 3/4"

Protección para personas en condiciones de falla a tierra por equipos defectuosos y herramientas portátiles

Certificación NEC 1-2 polos 15-50 A

- **Con protección de falla a tierra de 5mA.**

Catálogo	Polos	Amperes	Voltaje
CHFGFT115	1	15	120/240V
CHFGFT120	1	20	120/240V
CHFGFT130	1	30	120/240V
CH215GFT	2	15	120/240V
CH220GFT	2	20	120/240V
CH230GFT	2	30	120/240V
CH240GFT	2	40	120/240V
CH250GFT	2	50	120/240V



Interruptores termomagnéticos Tipo CH con falla de arco

Interruptores Termomagnéticos de falla de arco enchufable de 3/4"

Cumple con la certificación UL1699
Protección Térmica, Protección Magnética
Capacidad de cortocircuito 10kA

Catálogo	Polos	Amperes	Voltaje
CH115AF	1	15	120/240V
CH120AF	1	20	120/240V
CH215AF	2	15	120/240V
CH220AF	2	20	120/240V





Interruptores termomagnéticos

Tipo BR

Interruptores Termomagnéticos enchufables tipo BR, 1"

Protección contra sobrecarga y corto circuito

Garantía de Calidad de por vida

120/240 VCA

Capacidad Interruptiva de 10kA

Capacidad Nominal de 10-100A

1, 2 y 3 polos

- Para centros de carga BR**

Catálogo	Polos	Amperes	Voltaje
BR115	1	15	120/240V
BR120	1	20	120/240V
BR130	1	30	120/240V
BR140	1	40	120/240V
BR150	1	50	120/240V
BR215	2	15	120/240V
BR220	2	20	120/240V
BR230	2	30	120/240V
BR240	2	40	120/240V
BR250	2	50	120/240V
BR260	2	60	120/240V
BR270	2	70	120/240V
BR280	2	80	120/240V
BR290	2	90	120/240V
BR2100	2	100	120/240V
BR2125	2	125	120/240V
BR2150	2	150	120/240V
BR315	3	15	240V
BR320	3	20	240V
BR330	3	30	240V
BR340	3	40	240V
BR350	3	50	240V
BR360	3	60	240V
BR370	3	70	240V
BR380	3	80	240V
BR390	3	90	240V
BR3100	3	100	240V





Interruptores termomagnéticos Tipo CHQ

Interruptores Termomagnéticos enchufables Tipo CHQ, 3/4"

Clasificado para instalación en centros de carga QO
Capacidad Interruptiva de 10kA Amperaje Nominal de 15-50A

• **120/240 VCA**

Catálogo	Polos	Amperes	Voltaje
CHQ115	1	15	120/240V
CHQ120	1	20	120/240V
CHQ130	1	30	120/240V
CHQ140	1	40	120/240V
CHQ150	1	50	120/240V
CHQ215	2	15	240V
CHQ220	2	20	240V
CHQ230	2	30	240V
CHQ240	2	40	240V
CHQ250	2	50	240V





Supresores de transitorios residenciales

Supresores de transitorios para centros de carga CH y BR

Diferentes niveles de protección contra transientes

Equipos electrónicos

Electrodomésticos

Computadoras y DVD

Cable telefónico y coaxial

Instalación en los centros de carga

Corrientes de transientes de 10kAmps hasta 108kAmps

• Protección de transitorios tipo 1 en acometida - UL1449 3a. edición



CHSPT1ULTRA

120/240 V

2 fases, Neutro

Cap. Nom. 20kA

Cap. Máx. 50kA



CHSPT1MAX

120/240 V

2 fases, Neutro

Cap. Nom. 20kA

Cap. Máx. 45kA



CHSPT1MICRO

120/240 V

2 fases, Neutro

Cap. Nom. 20kA

Cap. Máx. 36kA



CHSPT1-208Y

120/240 V

2 fases, Neutro

Cap. Nom. 20kA

Cap. Máx. 50kA

• Protección de transitorios Tipo 2 en acometida - UL1449 3a edición



CHSPT2ULTRA

120/240 V

2 fases, Neutro

Cap. Nom. 20kA

Cap. Máx. 108kA



CHSPT2MICRO

120/240 V

2 fases, Neutro

Cap. Nom. 50kA

Cap. Máx. 36kA



CHSPCABLE

120/240 V

2 fases, Neutro

Cap. Nom. 10kA

Cap. Máx. 10kA



CHSPT22PACK

2 pack:

CHSPT2ULTRA +

CHSPCABLE



CHSP3RTELCABLE

Envoltorio tipo
intemperie para
CHSPCABLE

Alimentación
superior o inferior



CHSPFMKIT

Kit de montaje
en tablero para
CHSPT2ULTRA,
CHSPT2MICRO,
CHSPCABLE



MSEGR2

Dispositivo para
aterrizamiento
exterior



Desconectadores

Desconectador para aire acondicionado

**Unidades de aire acondicionado residencial y comercial ligero
Medio de desconexión manual**

- Para unidades de aire acondicionado 10 hp**

Gabinete NEMA 3R



DPB222R*

2 Polos
60 A
240V



DPU222R**

Polos
60 A
240V



DPF221R***

2 Polos
30 A
240V



DPF222R***

2 Polos
60 A
240V



DPU362RA

3 Polos
60 A
240V

- * Switch de caja moldeada
- ** Sin fusible
- *** Con fusible

Centros de carga de plástico negro, uso exterior

**Interruptores BR
Monofásico 240 VCA**

**Gabinete NEMA 3R
2 polos, 60 Amps**

- Centro de Carga Plástico para interruptores BR**

Catálogo	Descripción
2460RNM-A2	2 polos, 60 Amperes, Monofásico, Uso Exterior NEMA 3R, plástico, para breaker tipo BR (no incluido)
B60NARNM-A2	2 polos, 60 Amperes, Monofásico, Uso Exterior NEMA 3R, plástico, contiene desconectador 2p 60Amp máx.





Interruptor de presión servicio pesado

Tipo diafragma, aplicaciones en bombas, compresoras, y otras aplicaciones industriales.

Para aire, aceite y gases refulgentes

Tipo SNS, un polo doble tiro, cierra a baja presión y abre a alta presión o viceversa

- **Entrada de Tubo de 6.35 mm (1/4")**

Catálogo	Descripción
10007C102	1 Polo 1 Tiro, Rango 0 - 2 Kg/cm ² , presión diferencial 0.25 - 1.5 kg/cm ²
10007C103	1 Polo 1 Tiro, Rango 0 - 3 Kg/cm ² , presión diferencial 0.35 - 2 kg/cm ²
10007C106	1 Polo 1 Tiro, Rango 0 - 6 Kg/cm ² , presión diferencial 0.7 - 4 kg/cm ²
10007C110	1 Polo 1 Tiro, Rango 1 - 10 Kg/cm ² , presión diferencial 1 - 2.9 kg/cm ²
10007C130	1 Polo 1 Tiro, Rango 5- 30 Kg/cm ² , presión diferencial 5.3 - 10 kg/cm ²

Switch de presión para agua tipo residencial

Control de bombas de agua residenciales. Conexión de 2 polos 1 tiro

- **Motor de 1/2 HP**

Catálogo	Rango de presión	Gabinete
CHWPS2040D	20 - 40 PSI	NEMA 1
CHWPS2040DP	20 - 40 PSI con Pulsation Plug	NEMA 1
CHWPS2040DL	20 - 40 PSI con desconexión por baja presión	NEMA 1
CHWPS3050D	30 - 50 PSI	NEMA 1
CHWPS3050DL	30 - 50 PSI con desconexión por baja presión	NEMA 1
CHWPS4060D	40 - 60 PSI	NEMA 1



- **Interruptor de flotador**

Catálogo	Descripción
10059H5C	Automático a 127V 1/2 HP, 240V 3/4 HP, CISTERNA
10059H5T	Automático a 127V 1/2 HP, 240V 3/4 HP, TINACO



Bases para wathorímetro

CFEGWH00-11
Provisión de 5a mordaza
100 Amp y 200 Amp



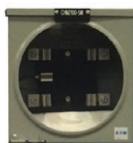
CHM2100B

Base cuadrada de
100 A



CHM2100BR

Base redonda de
100 A



CHM2100-5M

Base redonda de
100 A
5 mordazas, cuadrada



CHM2100BS

Base de 100 A
Subterránea



CHM2200

Base cuadrada de
200 A



CHM2200-5M

Base cuadrada
de 200 A con 5ta
mordaza



CHM2100MR2

Base integral
especial para
interruptor de
100 A tipo CH



CHM2100MR2-G

Base integral
especial para
interruptor de
100 A Tipo CH



CHM114

Mufa de 32mm
(1/4") de diámetro

• Bases Trifásicas para medidor - NEMA 3R



CHM3100

Base 100 A 7
Mordazas



CHM3200

Base 200 A 7
Mordazas



1006745CH

Base de 13
terminales,
trifásica



1006746T

Base Transocket
para Wathorímetro
Polifásica de 13
terminales, 600V



• Juego de quinta mordaza y ensambles de cople

Las bases son surtidas sin cople, para completar el Número de catálogo se debe agregar el cople requerido.

Para cumplir con la norma CFE GWH00-11, las bases se deberán de requerir con los coples que se indican en la siguiente tabla:

Catálogo	Descripción
CHM2100B	1 1/4" kit de Cople KBM125
CHM2100-5M	1 1/4" kit de Cople KBM125
CHM2200	2" kit de Cople KBM200
CHM3100	1 1/4" kit de Cople KBM125
CHM3200	2 1/2" kit de Cople KBM250

Adicionalmente, si es requerida, se debe considerar la quinta mordaza en las bases monofásicas:

CH5M	5a Mordaza Monofásica*
CH5MBR	5a Mordaza Monofásica**

* Para base cuadrada

** Para base redonda

Catálogo	Tamaño mm/ pulg	Amperes	Uso
KBM125	Coples (1.25")	100	GENERAL
KBM150	Coples (1.5")	100	GENERAL
KBM200	Coples (2")	200	GENERAL
KBM250	Coples (2 1/2")	200	GENERAL



Centros modulares de medición

Gabinete NEMA 3R

Certificación UL50, UL67, UL414, CFEGWHOO-11

Servicio monofásico o trifásico

Bus horizontal de 800A

Base monofásica de 100A

Interruptor termomagnético de 30-100 Amp.

Centros modulares de medición monofásicos 120/240 VCA

Catálogo	Gabinete	Amperes	Tipo de Interruptor	Unidad de Medición
3MM312R	NEMA 3R	100	BR o HQP	3
3MM412R	NEMA 3R	100	BR o HQP	4
3MM512R	NEMA 3R	100	BR o HQP	5
3MM612R	NEMA 3R	100	BR o HQP	6
3MM220R	NEMA 3R	200	CC	2
3MM320R	NEMA 3R	200	CC	3
3MM420R	NEMA 3R	200	CC	4



Centros modulares de medición trifásicos 220/127 vca, 7 mordazas

Catálogo	Gabinete	Amperes	Unidad de Medición
CG7M32	NEMA 3R	200	2
CG7M33	NEMA 3R	200	3
CG7M34	NEMA 3R	200	4



** El interruptor termomagnético es FDB o CC



Interrupedores de seguridad de servicio general

- 120/240VCA máximo, con portafusibles, c/neutral



DG221NGB
NEMA 1
30 A
2 polos



DG222NGB
NEMA 1
60 A
2 polos



DG321NGB
NEMA 1
30 A
3 polos



DG322NGB
NEMA 1
60 A
3 polos



DG323NGB
NEMA 1
100 A
3 polos



DG324NGK
NEMA 1
200 A
3 polos



DG325NGK
NEMA 1
400 A
3 polos



DG326NGK
NEMA 1
600 A
3 polos

- 120/240VCA máximo, con portafusibles, c/neutral, tiro sencillo



DG221NRB
NEMA 3R
30 A
2 polos



DG222NRB
NEMA 3R
60 A
2 polos



DG321NRB
NEMA 3R
30 A
3 polos



DG322NRB
NEMA 3R
60 A
3 polos



DG323NRB
NEMA 3R
100 A
3 polos



DG324NRK
NEMA 3R
200 A
3 polos



DG325NRK
NEMA 3R
400 A
3 polos



DG326NRK
NEMA 3R
600 A
3 polos

* Provisiones para fusible tipo "H"

* NEMA 3R, uso exterior a prueba de lluvia



Interruptores de seguridad de servicio pesado

Tiro Sencillo

• Tiro Sencillo, 600 VCA, con portafusibles



DH361FGK
NEMA 1
30 A
3 polos



DH362FGK
NEMA 1
60 A
2 polos



DH363FGK
NEMA 1
100 A
3 polos



DH364FGK
NEMA 1
200 A
3 polos



DH365FGK
NEMA 1
400 A
3 polos



DH366FGK
NEMA 1
600 A
3 polos



DH367NGK
NEMA 1
800 A
3 polos



DH368NGK
NEMA 1
1200 A
3 polos

* Provisiones para fusible tipo "H" hasta 600A, "L" 900A-1200A

• Tiro Sencillo, 600 VCA, sin portafusibles



DH361URK
NEMA 3R
30 A
3 polos



DH362URK
NEMA 3R
60 A
3 polos



DH363URK
NEMA 3R
100 A
3 polos



DH364URK
NEMA 3R
200 A
3 polos



DH365URK
NEMA 3R
400 A
3 polos



DH366URK
NEMA 3R
600 A
3 polos



DH367URK
NEMA 3R
800 A
3 polos



DH367URK
NEMA 3R
800 A
3 polos

* NEMA 3R, uso exterior a prueba de lluvia



Interrupedores de seguridad de servicio pesado

Doble Tiro

- Doble Tiro, 240 VCA, con portafusibles



DT321FGK
NEMA 1
30 A
3 polos



DT322FGK
NEMA 1
60 A
3 polos



DT323FGK
NEMA 1
100 A
3 polos



DT324FGK
NEMA 1
200 A
3 polos



DT325FGK
NEMA 1
400 A
3 polos



DT326FGK
NEMA 1
600 A
3 polos

- Doble Tiro, 600 VCA, con portafusibles



DT361FGK
NEMA 1
30 A
3 polos



DT362FGK
NEMA 1
60 A
3 polos



DT363FGK
NEMA 1
100 A
3 polos



DT364FGK
NEMA 1
200 A
3 polos



DT365FGK
NEMA 1
400 A
3 polos

* Provisiones para fusible tipo "H" hasta 200A, "T" para 400A



• **Doble Tiro, 600 VCA, sin portafusibles**



DT221UGK
NEMA 1
30 A
2 polos



DT222UGK
NEMA 1
60 A
2 polos



DT361UGK
NEMA 1
30 A
3 polos



DT362UGK
NEMA 1
60 A
3 polos



DT363UGK
NEMA 1
100 A
3 polos



DT364UGK
NEMA 1
200 A
3 polos



DT365UGK
NEMA 1
400 A
3 polos



DT366UGK
NEMA 1
600 A
3 polos



DT367UGK
NEMA 1
800 A
3 polos

* DT221UGK y DT222UGK trabajan a 240VCA



Tableros de Alumbrado PL1P

Interruptores derivados enchufables Tipo BR 1"

Interruptores derivados 1, 2, 3 polos
100 y 250 Amperes
12, 24, 30 y 42 circuitos



- **Zapatas principales 240 VCA, 1 fase 3 hilos, gabinete de 20" de ancho**

Catálogo	Descripción
PL1P121001EL PRLEZ20G PL1P121CEL1 PRLEZ20P	Tablero ensamblado completo 12 polos, 100 A. Gabinete Chasis Puerta
PL1P241001EL PRLEZ30G PL1P241CEL1 PRLEZ30P	Tablero ensamblado completo 24 polos, 100 A. Gabinete Chasis Puerta
PL1P301001EL PRLEZ36G PL1P301CEL1 PRLEZ36P	Tablero ensamblado completo 30 polos, 100 A. Gabinete Chasis Puerta
PL1P242501EL PRLEZ30G PL1P241CEL2 PRLEZ30P	Tablero ensamblado completo 24 polos, 250 A. Gabinete Chasis Puerta
PL1P302501EL PL1P301CEL2 PRLEZ36P	Tablero ensamblado completo 30 polos, 250 A. Chasis Puerta
PL1P422501EL PRLEZ40G PL1P421CEL2 PRLEZ40P	Tablero ensamblado completo 42 polos, 250 A. Gabinete Chasis Puerta



Interruptores derivados enchufables Tipo BR 1"

Interruptores derivados 1, 2, 3 polos
100 y 250 Amperes
12, 24, 30 y 42 circuitos



- **Zapatas principales 240 VCA, 3 fases 4 hilos, gabinete de 20" de ancho**

Catálogo	Descripción
PL1P121003EL	Tablero ensamblado completo 12 polos, 100 A.
PRLEZ20G	Gabinete
PL1P123CEL1	Chasis
PRLEZ20P	Puerta
PL1P241003EL	Tablero ensamblado completo 24 polos, 100 A.
PRLEZ30G	Gabinete
PL1P243CEL1	Chasis
PRLEZ30P	Puerta
PL1P301003EL	Tablero ensamblado completo 30 polos, 100 A.
PRLEZ36G	Gabinete
PL1P303CEL1	Chasis
PRLEZ36P	Puerta
PL1P242503EL	Tablero ensamblado completo 24 polos, 250 A.
PRLEZ30G	Gabinete
PL1P243CEL2	Chasis
PRLEZ30P	Puerta
PL1P302503EL	Tablero ensamblado completo 30 polos, 250 A.
PRLEZ36G	Gabinete
PL1P303CEL2	Chasis
PRLEZ36P	Puerta
PL1P422503EL	Tablero ensamblado completo 42 polos, 250 A.
PRLEZ40G	Gabinete
PL1P423CEL2	Chasis
PRLEZ40P	Puerta



Interruptores derivados enchufables Tipo BR 1"

Interruptores derivados 1, 2, 3 polos
100 y 250 Amperes
18, 24, 30 y 42 circuitos



- **Interruptor principal 240 vca, 1 fase 3 hilos, gabinete de 20" de ancho**

Catálogo	Descripción
PL1P181001EB	Tablero ensamblado completo 18 polos, 100 A.
PRLEZ36G	Gabinete
PL1P181CEB1	Chasis
PRLEZ36P	Puerta
BR2100	Int. principal, 2 Polos, 100 A. Capacidad interruptiva 10 KA
PL1P241001EB	Tablero ensamblado completo 24 polos, 100 A.
PRLEZ40G	Gabinete
PL1P241CEB1	Chasis
PRLEZ40P	Puerta
BR2100	Int. principal, 2 Polos, 100 A. Capacidad interruptiva 10 KA
PL1P242501EB	Tablero ensamblado completo 24 polos, 250 A.
PRLEZ36G	Gabinete
PL1P241CEB2	Chasis
PRLEZ36P	Puerta
FDB2225L	Int. principal, 2 Polos, 225 A. Capacidad interruptiva 14 -18 KA
PL1P302501EB	Tablero ensamblado completo 30 polos, 250 A.
PRLEZ40G	Gabinete
PL1P301CEB2	Chasis
PRLEZ40P	Puerta
FDB2225L	Int. principal, 2 Polos, 225 A. Capacidad interruptiva 14 -18 KA
PL1P422501EB	Tablero ensamblado completo 42 polos, 250 A.
PRLEZ48G	Gabinete
PL1P421CEB2	Chasis
PRLEZ48P	Puerta
FDB2225L	Int. principal, 2 Polos, 225 A. Capacidad interruptiva 14 -18 KA



Interruptores derivados enchufables tipo BR 1"

Interruptores derivados 1, 2, 3 polos
100 y 250 Amperes
18, 24, 30 y 42 circuitos



- **Interruptor principal 240 vca, 3 fases 4 hilos, gabinete de 20" de ancho**

Catálogo	Descripción
PL1P181003EB	Tablero ensamblado completo 18 polos, 100 A.
PRLEZ36G	Gabinete
PL1P183CEB1	Chasis
PRLEZ36P	Puerta
BR3100	Int. principal, 3 Polos, 100 A. Capacidad interruptiva 10 KA
PL1P241003EB	Tablero ensamblado completo 24 polos, 100 A.
PRLEZ40G	Gabinete
PL1P243CEB1	Chasis
PRLEZ40P	Puerta
BR3100	Int. principal, 3 Polos, 100 A. Capacidad interruptiva 10 KA
PL1P242503EB	Tablero ensamblado completo 24 polos, 250 A.
PRLEZ36G	Gabinete
PL1P243CEB2	Chasis
PRLEZ36P	Puerta
FDB3225L	Int. principal, 3 Polos, 225 A. Capacidad interruptiva 25 - 65 KA
PL1P302503EB	Tablero ensamblado completo 30 polos, 250 A.
PRLEZ40G	Gabinete
PL1P303CEB2	Chasis
PRLEZ40P	Puerta
FDB3225L	Int. principal, 3 Polos, 225 A. Capacidad interruptiva 25 - 65 KA
PL1P422503EB	Tablero ensamblado completo 42 polos, 250 A.
PRLEZ48G	Gabinete
PL1P423CEB2	Chasis
PRLEZ48P	Puerta
FDB3225L	Int. principal, 3 Polos, 225 A. Capacidad interruptiva 25 - 65 KA



Interruptores derivados atornillables tipo BAB 1"

**Interruptores derivados 1, 2, 3 polos
100, 250 y 400 Amperes
12, 24, 30 y 42 circuitos**



- Zapatas principales 240 vca, 1 fase 3 hilos, gabinete de 20" de ancho

Catálogo	Descripción
PRL1121001AL PRLEZ20G PRL1121CAL1 PRLEZ20P	Tablero ensamblado completo 12 polos, 100 A. Gabinete Chasis Puerta
PRL1241001AL PRLEZ30G PRL1241CAL1 PRLEZ30P	Tablero ensamblado completo 24 polos, 100 A. Gabinete Chasis Puerta
PRL1301001AL PRLEZ36G PRL1301CAL1 PRLEZ36P	Tablero ensamblado completo 30 polos, 100 A. Gabinete Chasis Puerta
PRL1242501AL PRLEZ30G PRL1241CAL2 PRLEZ30P	Tablero ensamblado completo 24 polos, 250 A. Gabinete Chasis Puerta
PRL1302501AL PRLEZ36G PRL1301CAL2 PRLEZ36P	Tablero ensamblado completo 30 polos, 250 A. Gabinete Chasis Puerta
PRL1422501AL PRLEZ40G PRL1421CAL2 PRLEZ40P	Tablero ensamblado completo 42 polos, 250 A. Gabinete Chasis Puerta
PRL1304001AL PRLEZ40G PRL1301CAL4 PRLEZ40P	Tablero ensamblado completo 30 polos, 400 A. Gabinete Chasis Puerta
PRL1424001AL PRLEZ48G PRL1421CAL4 PRLEZ48P	Tablero ensamblado completo 42 polos, 400 A. Gabinete Chasis Puerta



Interruptores derivados atornillables tipo BAB 1"

Interruptores derivados 1, 2, 3 polos
100, 250 y 400 Amperes
12, 24, 30 y 42 circuitos



- **Zapatas principales 240 VCA, 3 fases 4 hilos, gabinete de 20" de ancho**

Catálogo	Descripción
PRL1121003AL PRLEZ20G PRL1123CAL1 PRLEZ20P	Tablero ensamblado completo 12 polos, 100 A. Gabinete Chasis Puerta
PRL1241003AL PRLEZ30G PRL1243CAL1 PRLEZ30P	Tablero ensamblado completo 24 polos, 100 A. Gabinete Chasis Puerta
PRL1301003AL PRLEZ36G PRL1303CAL1 PRLEZ36P	Tablero ensamblado completo 30 polos, 100 A. Gabinete Chasis Puerta
PRL1242503AL PRLEZ30G PRL1243CAL2 PRLEZ30P	Tablero ensamblado completo 24 polos, 250 A. Gabinete Chasis Puerta
PRL1302503AL PRLEZ36G PRL1303CAL2 PRLEZ36P	Tablero ensamblado completo 30 polos, 250 A. Gabinete Chasis Puerta
PRL1422503AL PRLEZ40G PRL1423CAL2 PRLEZ40P	Tablero ensamblado completo 42 polos, 250 A. Gabinete Chasis Puerta
PRL1304003AL PRLEZ40G PRL1303CAL4 PRLEZ40P	Tablero ensamblado completo 30 polos, 400 A. Gabinete Chasis Puerta
PRL1424003AL PRLEZ48G PRL1423CAL4 PRLEZ48P	Tablero ensamblado completo 42 polos, 400 A. Gabinete Chasis Puerta



Interruptores derivados atornillables tipo BAB 1"

Interruptores derivados 1, 2, 3 polos
100, 250 y 400 Amperes
18, 24, 30 y 42 circuitos



- **Interruptor principal 240 VCA, 1 fase 3 hilos, gabinete de 20" de ancho**

Catálogo	Descripción
PRL1181001AB PRLEZ36G PRL1181CAB1 PRLEZ36P BAB2100	Tablero ensamblado completo 18 polos, 100 A. Gabinete Chasis Puerta Int. principal, 2 Polos, 100 A. Capacidad interruptiva 10 KA
PRL1241001AB PRLEZ40G PRL1241CAB1 PRLEZ40P BAB2100	Tablero ensamblado completo 24 polos, 100 A. Gabinete Chasis Puerta Int. principal, 2 Polos, 100 A. Capacidad interruptiva 10 KA
PRL1242501AB PRLEZ36G PRL1241CAB2 PRLEZ36P FDB2225L	Tablero ensamblado completo 24 polos, 250 A. Gabinete Chasis Puerta Int. principal, 2 Polos, 225 A. Capacidad interruptiva 14 -18 KA
PRL1302501AB PRLEZ40G PRL1301CAB2 PRLEZ40P FDB2225L	Tablero ensamblado completo 30 polos, 250 A. Gabinete Chasis Puerta Int. principal, 2 Polos, 225 A. Capacidad interruptiva 14 -18 KA
PRL1422501AB PRLEZ48G PRL1421CAB2 PRLEZ48P FDB2225L	Tablero ensamblado completo 42 polos, 250 A. Gabinete Chasis Puerta Int. principal, 2 Polos, 225 A. Capacidad interruptiva 14 -18 KA
PRL1304001AB PRLEZ48G PRL1301CAB4 PRLEZ48P KDB2400L	Tablero ensamblado completo 30 polos, 400 A. Gabinete Chasis Puerta Int. principal, 2 Polos, 400 A. Capacidad interruptiva 25 - 65 KA
PRL1424001AB PRLEZ60G PRL1421CAB4 PRLEZ60P KDB2400L	Tablero ensamblado completo 42 polos, 400 A. Gabinete Chasis Puerta Int. principal, 2 Polos, 400 A. Capacidad interruptiva 25 - 65 KA



Interruptores derivados atornillables tipo BAB 1"

**Interruptores derivados 1, 2, 3 polos
100, 250 y 400 Amperes
18, 24, 30 y 42 circuitos**



- **Interruptor principal 240 VCA, 3 fases 4 hilos, gabinete de 20" de ancho**

Catálogo	Descripción
PRL1181003AB PRLEZ36G PRL1183CAB1 PRLEZ36P BAB3100H	Tablero ensamblado completo 18 polos, 100 A. Gabinete Chasis Puerta Int. principal, 3 Polos, 100 A. Capacidad interruptiva 10 KA
PRL1241003AB PRLEZ40G PRL1243CAB1 PRLEZ40P BAB3100H	Tablero ensamblado completo 24 polos, 100 A. Gabinete Chasis Puerta Int. principal, 3 Polos, 100 A. Capacidad interruptiva 10 KA
PRL1242503AB PRLEZ36G PRL1243CAB2 PRLEZ36P FDB3225L	Tablero ensamblado completo 24 polos, 250 A. Gabinete Chasis Puerta Int. principal, 3 Polos, 225 A. Capacidad interruptiva 25 - 65 KA
PRL1302503AB PRLEZ40G PRL1303CAB2 PRLEZ40P FDB3225L	Tablero ensamblado completo 30 polos, 250 A. Gabinete Chasis Puerta Int. principal, 3 Polos, 225 A. Capacidad interruptiva 25 - 65 KA
PRL1422503AB PRLEZ48G PRL1423CAB2 PRLEZ48P FDB3225L	Tablero ensamblado completo 42 polos, 250 A. Gabinete Chasis Puerta Int. principal, 3 Polos, 225 A. Capacidad interruptiva 25 - 65 KA
PRL1304003AB PRLEZ48G PRL1303CAB4 PRLEZ48P KDB3400L	Tablero ensamblado completo 30 polos, 400 A. Gabinete Chasis Puerta Int. principal, 3 Polos, 400 A. Capacidad interruptiva 25 - 65 KA
PRL1424003AB PRLEZ60G PRL1423CAB4 PRLEZ60P KDB3400L	Tablero ensamblado completo 42 polos, 400 A. Gabinete Chasis Puerta Int. principal, 3 Polos, 400 A. Capacidad interruptiva 25 - 65 KA



Tableros de Alumbrado PRL2

Interruptores derivados atornillables tipo GHB 1"

**Interruptores derivados 1, 2, 3 polos
100, 250 y 400 Amperes
12, 24, 30 y 42 circuitos**



- **Zapatas principales 480/277 VCA, 1 fases 3 hilos, gabinete de 20" de ancho**

Catálogo	Descripción
PRL2121001AL PRLEZ20G PRL2121CAL1 PRLEZ20P	Tablero ensamblado completo 12 polos, 100 A. Gabinete Chasis Puerta
PRL2241001AL PRLEZ30G PRL2241CAL1 PRLEZ30P	Tablero ensamblado completo 24 polos, 100 A. Gabinete Chasis Puerta
PRL2301001AL PRLEZ36G PRL2301CAL1 PRLEZ36P	Tablero ensamblado completo 30 polos, 100 A. Gabinete Chasis Puerta
PRL2242501AL PRLEZ30G PRL2241CAL2 PRLEZ30P	Tablero ensamblado completo 24 polos, 250 A. Gabinete Chasis Puerta
PRL2302501AL PRLEZ36G PRL2301CAL2 PRLEZ36P	Tablero ensamblado completo 30 polos, 250 A. Gabinete Chasis Puerta
PRL2422501AL PRLEZ40G PRL2421CAL2 PRLEZ40P	Tablero ensamblado completo 42 polos, 250 A. Gabinete Chasis Puerta
PRL2304001AL PRLEZ40G PRL2301CAL4 PRLEZ40P	Tablero ensamblado completo 30 polos, 400 A. Gabinete Chasis Puerta
PRL2424001AL PRLEZ48G PRL2421CAL4 PRLEZ48P	Tablero ensamblado completo 42 polos, 400 A. Gabinete Chasis Puerta



Interruptores derivados atornillables tipo GHB 1"

Interruptores derivados 1, 2, 3 polos
100, 250 y 400 Amperes
12, 24, 30 y 42 circuitos



- **Zapatas principales 480/277 VCA, 3 fases 4 hilos, gabinete de 20" de ancho**

Catálogo	Descripción
PRL2121003AL PRLEZ20G PRL2123CAL1 PRLEZ20P	Tablero ensamblado completo 12 polos, 100 A. Gabinete Chasis Puerta
PRL2241003AL PRLEZ30G PRL2243CAL1 PRLEZ30P	Tablero ensamblado completo 24 polos, 100 A. Gabinete Chasis Puerta
PRL2301003AL PRLEZ36G PRL2303CAL1 PRLEZ36P	Tablero ensamblado completo 30 polos, 100 A. Gabinete Chasis Puerta
PRL2242503AL PRLEZ30G PRL2243CAL2 PRLEZ30P	Tablero ensamblado completo 24 polos, 250 A. Gabinete Chasis Puerta
PRL2302503AL PRLEZ36G PRL2303CAL2 PRLEZ36P	Tablero ensamblado completo 30 polos, 250 A. Gabinete Chasis Puerta
PRL2422503AL PRLEZ40G PRL2423CAL2 PRLEZ40P	Tablero ensamblado completo 42 polos, 250 A. Gabinete Chasis Puerta
PRL2304003AL PRLEZ40G PRL2303CAL4 PRLEZ40P	Tablero ensamblado completo 30 polos, 400 A. Gabinete Chasis Puerta
PRL2424003AL PRLEZ48G PRL2423CAL4 PRLEZ48P	Tablero ensamblado completo 42 polos, 400 A. Gabinete Chasis Puerta



Interruptores derivados atornillables tipo GHB 1"

**Interruptores derivados 1, 2, 3 polos
100, 250 y 400 Amperes
18, 24, 30 y 42 circuitos**



- **Interruptor principal 480/277 VCA, 1 fase 3 hilos, gabinete de 20" de ancho**

Catálogo	Descripción
PRL2181001AB PRLEZ36G PRL2181CAB1 PRLEZ36P GHB2100	Tablero ensamblado completo 18 polos, 100 A. Gabinete Chasis Puerta Int. principal, 2 Polos, 100 A. Capacidad interruptiva 10 KA
PRL2241001AB PRLEZ40G PRL2241CAB1 PRLEZ40P GHB2100	Tablero ensamblado completo 24 polos, 100 A. Gabinete Chasis Puerta Int. principal, 2 Polos, 100 A. Capacidad interruptiva 10 KA
PRL2242501AB PRLEZ36G PRL2241CAB2 PRLEZ36P FDB2225L	Tablero ensamblado completo 24 polos, 250 A. Gabinete Chasis Puerta Int. principal, 2 Polos, 225 A. Capacidad interruptiva 14 -18 KA
PRL2302501AB PRLEZ40G PRL2301CAB2 PRLEZ40P FDB2225L	Tablero ensamblado completo 30 polos, 250 A. Gabinete Chasis Puerta Int. principal, 2 Polos, 225 A. Capacidad interruptiva 14 -18 KA
PRL2422501AB PRLEZ48G PRL2421CAB2 PRLEZ48P FDB2225L	Tablero ensamblado completo 42 polos, 250 A. Gabinete Chasis Puerta Int. principal, 2 Polos, 225 A. Capacidad interruptiva 14 -18 KA
PRL2304001AB PRLEZ48G PRL2301CAB4 PRLEZ48P KDB2400L	Tablero ensamblado completo 30 polos, 400 A. Gabinete Chasis Puerta Int. principal, 2 Polos, 400 A. Capacidad interruptiva 25 - 65 KA
PRL2424001AB PRLEZ60G PRL2421CAB4 PRLEZ60P KDB2400L	Tablero ensamblado completo 42 polos, 400 A. Gabinete Chasis Puerta Int. principal, 2 Polos, 400 A. Capacidad interruptiva 25 - 65 KA



Interruptores derivados atornillables tipo GHB 1"

Interruptores derivados 1, 2, 3 polos
100, 250 y 400 Amperes
18, 24, 30 y 42 circuitos



- **Interruptor principal 480/277 VCA, 3 fases 4 hilos, gabinete de 20" de ancho**

Catálogo	Descripción
PRL2181003AB	Tablero ensamblado completo 18 polos, 100 A.
PRLEZ36G	Gabinete
PRL2183CAB1	Chasis
PRLEZ36P	Puerta
GHB3100	Int. principal, 3 Polos, 100 A. Capacidad interruptiva 10 KA
PRL2241003AB	Tablero ensamblado completo 24 polos, 100 A.
PRLEZ40G	Gabinete
PRL2243CAB1	Chasis
PRLEZ40P	Puerta
GHB3100	Int. principal, 3 Polos, 100 A. Capacidad interruptiva 10 KA
PRL2242503AB	Tablero ensamblado completo 24 polos, 250 A.
PRLEZ36G	Gabinete
PRL2243CAB2	Chasis
PRLEZ36P	Puerta
FDB3225L	Int. principal, 3 Polos, 225 A. Capacidad interruptiva 25 - 65 KA
PRL2302503AB	Tablero ensamblado completo 30 polos, 250 A.
PRLEZ40G	Gabinete
PRL2303CAB2	Chasis
PRLEZ40P	Puerta
FDB3225L	Int. principal, 3 Polos, 225 A. Capacidad interruptiva 25 - 65 KA
PRL2422503AB	Tablero ensamblado completo 42 polos, 250 A.
PRLEZ48G	Gabinete
PRL2423CAB2	Chasis
PRLEZ48P	Puerta
FDB3225L	Int. principal, 3 Polos, 225 A. Capacidad interruptiva 25 - 65 KA
PRL2304003AB	Tablero ensamblado completo 30 polos, 400 A.
PRLEZ48G	Gabinete
PRL2303CAB4	Chasis
PRLEZ48P	Puerta
KDB3400L	Int. principal, 3 Polos, 400 A. Capacidad interruptiva 25 - 65 KA
PRL2424003AB	Tablero ensamblado completo 42 polos, 400 A.
PRLEZ60G	Gabinete
PRL2423CAB4	Chasis
PRLEZ60P	Puerta
KDB3400L	Int. principal, 3 Polos, 400 A. Capacidad interruptiva 25 - 65 KA



Tableros de Alumbrado PRL3

Zapatas principales 3F, 4H, 480Y/277 V C.A.

- Para interruptores Serie C, Marco F y CC

Catálogo	# de polos	Capacidad en amperes
PRL3A184L2T	18	225 A
PRL3A184L4T	18	400 A
PRL3A184L6T	18	600 A
PRL3A324L2T	32	225 A
PRL3A324L4T	32	400 A
PRL3A324L6T	32	600 A
PRL3A424L2T	42	225 A
PRL3A424L4T	42	400 A
PRL3A424L6T	42	600 A



Interruptor principal 3F, 4H, 480Y/277 V C.A.

- Con interruptor principal; para interruptores Serie C, Marco F y CC

Catálogo	# de polos	Capacidad en amperes	Marco principal
PRL3A184B2T	18	225 A	FDB
PRL3A184B4T	18	400 A	KDB
PRL3A184B6T	18	600 A	LDB
PRL3A324B2T	32	225 A	FDB
PRL3A324B4T	32	400 A	KDB
PRL3A324B6T	32	600 A	LDB
PRL3A424B2T	42	225 A	FDB
PRL3A424B4T	42	400 A	KDB
PRL3A424B6T	42	600 A	LDB

Accesorios

Catálogo	Descripción
4178B06H01	Tapa para espacios futuros de PRL3 para Marco F
5155C62H01	Tapa para espacios futuros de PRL1, PRL2, PL1P



Tableros de Alumbrado PRL4A

POW-R-LINE 600V C.A. con zapatas principales

- Interruptores derivados atornillables, serie C**

Catálogo	Cap. Amp.	Altura	Frente
PLR4ML40016X	400 A	57"	24"
PLR4ML60016X	600 A	57"	24"
PLR4ML60028X	600 A	73.5"	24"
PLR4ML80016X	800 A	57"	24"
PLR4ML80028X	800 A	73.5"	24"
PLR4ML80040X	800 A	90"	24"
PLR4ML120026X	1200 A	73.5"	36"
PLR4ML120038X	1200 A	90"	36"

Completar el número de catálogo agregando tapas ciegas en donde queden espacios vacíos.

POW-R-LINE 600 VCA, con interruptor principal

- Interruptores derivados atornillables, serie C**

Catálogo	Int. Ppal.	Cap. Amp.	Altura	Frente
PLR4KDB40015X	KDB3400	400 A	57"	24"
PLR4KD40015X	KD3400	400 A	57"	24"
PLR4HKD40015X	HKD3400	400 A	57"	24"
PLR4LDB60013X	LDB3600	600 A	57"	24"
PLR4LDB60025X	LDB3600	600 A	73.5"	24"
PLR4LD60013X	LD3600	600 A	57"	24"
PLR4LD60025X	LD3600	600 A	73.5"	24"
PLR4HLD60013X	HLD3600	600 A	57"	24"
PLR4HLD60025X	HLD3600	600 A	73.5"	24"
PLR4NG80013X	NGS800	800 A	57"	36"
PLR4NG80025X	NGS800	800 A	73.5"	36"
PLR4NG80037X	NGS800	800 A	90"	36"
PLR4NGH80013X	NGH3800	800 A	57"	36"
PLR4NGH80025X	NGH3800	800 A	73.5"	36"
PLR4NGH80037X	NGH3800	800 A	90"	36"
PLR4NG120023X	NGS1200	1200 A	73.5"	36"
PLR4NG120035X	NGS31200	1200 A	90"	36"
PLR4NGH120023X	NGH1200	1200 A	73.5"	36"
PLR4NGH120035X	NGH1200	1200 A	90"	36"



Completar el número de catálogo agregando tapas ciegas en donde queden espacios vacíos.



Interruptores termomagnéticos enchufables

Para POW-R-LINE 1P

- **HQP 10kA C.I. @ 120/240 V C.A.**

Catálogo	# de polos	Cap. Amperes	
HQP1015	1	15 A	
HQP1020	1	20 A	
HQP1030	1	30 A	
HQP1040	1	40 A	
HQP1050	1	50 A	
HQP1070	1	70 A	
HQP2015	2	15 A	
HQP2020	2	20 A	
HQP2030	2	30 A	
HQP2040	2	40 A	
HQP2050	2	50 A	
HQP2070	2	70 A	
HQP2100	2	100 A	
HQP3015H	3	15 A	
HQP3020H	3	20 A	
HQP3030H	3	30 A	
HQP3040H	3	40 A	
HQP3050H	3	50 A	
HQP3070H	3	70 A	
HQP3100H	3	100 A	



Interruptores termomagnéticos atornillables

Para POW-R-LINE 1A

• **BAB 10kA C.I. @ 120/240 V C.A.**

Catálogo	# de polos	Cap. Amperes
BAB1015	1	15 A
BAB1020	1	20 A
BAB1030	1	30 A
BAB1040	1	40 A
BAB1050	1	50 A
BAB1070	1	70 A
BAB2015	2	15 A
BAB2020	2	20 A
BAB2030	2	30 A
BAB2040	2	40 A
BAB2050	2	50 A
BAB2070	2	70 A
BAB2100	2	100 A
BAB3015H	3	15 A
BAB3020H	3	20 A
BAB3030H	3	30 A
BAB3040H	3	40 A
BAB3050H	3	50 A
BAB3070H	3	70 A
BAB3100H	3	100 A





Interruptores termomagnéticos atornillables

Para POW-R-LINE 2A

- **GHB 14kA C.I. @ 480/277 V C.A., 14kA C.I. @ 125V C.D.**

Catálogo	# de polos	Cap. Amperes
GHB1015	1	15 A
GHB1020	1	20 A
GHB1030	1	30 A
GHB1040	1	40 A
GHB1050	1	50 A
GHB1070	1	70 A
GHB1100	1	100 A
GHB2015	2	15 A
GHB2020	2	20 A
GHB2030	2	30 A
GHB2040	2	40 A
GHB2050	2	50 A
GHB2070	2	70 A
GHB2100	2	100 A
GHB3015	3	15 A
GHB3020	3	20 A
GHB3030	3	30 A
GHB3040	3	40 A
GHB3050	3	50 A
GHB3070	3	70 A
GHB3100	3	100 A





Interrupedores termomagnéticos tipo QC y CC

Para montaje en paneles y gabinetes tipo RIEL DIN

• QC 10kA C.I. @ 120/240 V C.A.

Catálogo	# de polos	Cap. Amperes
QC1015	1	15 A
QC1020	1	20 A
QC1030	1	30 A
QC1040	1	40 A
QC1050	1	50 A
QC1070	1	70 A
QC1100	1	100 A
QC2015	2	15 A
QC2020	2	20 A
QC2030	2	30 A
QC2040	2	40 A
QC2050	2	50 A
QC2070	2	70 A
QC2100	2	100 A
QC3015H	3	15 A
QC3020H	3	20 A
QC3030H	3	30 A
QC3040H	3	40 A
QC3050H	3	50 A
QC3070H	3	70 A
QC3100H	3	100 A



QCDINADAPT Adaptador para Riel Din de interruptor QC



Para montaje en tableros y gabinetes

• CC10kA C.I. @ 240 V C.A.

Catálogo	# de polos	Cap. Amperes
CCV2200	2	200 A
CC-3100	3	100 A
CC-3125	3	125 A
CC-3150	3	150 A
CC-3175	3	175 A
CC-3200	3	200 A
CC-3225	3	225 A





Mini-interruptores a riel Din tipo FAZ

• 10kA, 480V C.A. Máximo, Curva C

Catálogo	# de polos	Cap. de Amperes	Descripción
278546	1	1	FAZ-C1/1
278549	1	2	FAZ-C2/1
278551	1	3	FAZ-C3/1
278553	1	4	FAZ-C4/1
278554	1	5	FAZ-C5/1
278555	1	6	FAZ-C6/1
278556	1	8	FAZ-C8/1
278557	1	10	FAZ-C10/1
278560	1	15	FAZ-C15/1
278561	1	16	FAZ-C16/1
278562	1	20	FAZ-C20/1
278563	1	25	FAZ-C25/1
278564	1	32	FAZ-C32/1
278565	1	40	FAZ-C40/1
278566	1	50	FAZ-C50/1
278567	1	60	FAZ-C63/1
278745	2	1	FAZ-C1/2
278748	2	2	FAZ-C2/2
278750	2	3	FAZ-C3/2
278752	2	4	FAZ-C4/2
278753	2	5	FAZ-C5/2
278754	2	6	FAZ-C6/2
278755	2	8	FAZ-C8/2
278756	2	10	FAZ-C10/2
278759	2	15	FAZ-C15/2
278760	2	16	FAZ-C16/2
278761	2	20	FAZ-C20/2
278762	2	25	FAZ-C25/2
278763	2	32	FAZ-C32/2
278764	2	40	FAZ-C40/2
278765	2	50	FAZ-C50/2
278766	2	60	FAZ-C63/2
278858	3	1	FAZ-C1/3
278861	3	2	FAZ-C2/3
278863	3	3	FAZ-C3/3
278865	3	4	FAZ-C4/3
278866	3	5	FAZ-C5/3
278867	3	6	FAZ-C6/3
278868	3	8	FAZ-C8/3
278869	3	10	FAZ-C10/3
278872	3	15	FAZ-C15/3
278873	3	16	FAZ-C16/3
278874	3	20	FAZ-C20/3
278875	3	25	FAZ-C25/3
278876	3	32	FAZ-C32/3
278877	3	40	FAZ-C40/3
278878	3	50	FAZ-C50/3
278879	3	60	FAZ-C63/3





Accesorios

• Contactos auxiliares estándar y desconectores de voltaje



286054
1NO/NC.
Contacto auxiliar
estándar
230 VAC



248434
Contacto/Auxiliar
indicador de
desconexión
230 VAC



212049
Dispositivo de
desconexión por
bajo voltaje
115 VAC



212051
Dispositivo de
desconexión por
bajo voltaje
230 VAC



212053
Dispositivo de
desconexión por
bajo voltaje
400 VAC



278519
Derivador de
corriente eléctrica
110-415 VAC
110-230 VDC



278518
Derivador de
corriente eléctrica
12-110 VAC
12-60 VDC



Interrupedores termomagnéticos Marco G

• Serie C, aislamiento 600 VCA Max.



GD3015
3 polos
15 Amperes
Cap. Int. (kA)
240 VCA 65
480 VCA 22



GD3020
3 polos
20 Amperes
Cap. Int. (kA)
240 VCA 65
480 VCA 22



GD3030
3 polos
30 Amperes
Cap. Int. (kA)
240 VCA 65
480 VCA 22



GD3040
3 polos
40 Amperes
Cap. Int. (kA)
240 VCA 65
480 VCA 22



GD3050
3 polos
15 Amperes
Cap. Int. (kA)
240 VCA 65
480 VCA 22



GD3060
3 polos
20 Amperes
Cap. Int. (kA)
240 VCA 65
480 VCA 22



GD3070
3 polos
30 Amperes
Cap. Int. (kA)
240 VCA 65
480 VCA 22



GD3100
3 polos
40 Amperes
Cap. Int. (kA)
240 VCA 65
480 VCA 22



Interruptores termomagnéticos Marco FDB

Línea NEMA, aislamiento 600VCA Max.

• Montaje en Tableros SWITCHBOARD y POWERLINE

Catálogo	# de polos	Cap. Amp.	Cap. Int. (kA)	
			240 VCA	480 VCA
FDB2015L	2	15	18	14
FDB2020L	2	20	18	14
FDB2030L	2	30	18	14
FDB2040L	2	40	18	14
FDB2050L	2	50	18	14
FDB2060L	2	60	18	14
FDB2070L	2	70	18	14
FDB2080L	2	80	18	14
FDB2100L	2	100	18	14
FDB2125L	2	125	18	14
FDB2150L	2	150	18	14
FDB2175L	2	175	18	14
FDB2200L	2	200	18	14
FDB2225L	2	225	18	14
FDB3015L	3	15	65	25
FDB3020L	3	20	65	25
FDB3030L	3	30	65	25
FDB3040L	3	40	65	25
FDB3050L	3	50	65	25
FDB3060L	3	60	65	25
FDB3070L	3	70	65	25
FDB3080L	3	80	65	25
FDB3100L	3	100	65	25
FDB3125L	3	125	65	25
FDB3150L	3	150	65	25
FDB3175L	3	175	65	25
FDB3200L	3	200	65	25
FDB3225L	3	225	65	25



* Todos estos interruptores con terminación en L incluyen zapatas de línea y carga



Interrupedores termomagnéticos

Marco FD

Línea NEMA, aislamiento 600VCA Max.

• Montaje en Tableros SWITCHBOARD y POWERLINE

Catálogo	# de polos	Cap. Amp.	Cap. Int. (kA)	
			240 VCA	480 VCA
FD1015L	1	15	25	10
FD1020L	1	20	25	10
FD1030L	1	30	25	10
FD1040L	1	40	25	10
FD1050L	1	50	25	10
FD1070L	1	70	25	10
FD1100L	1	110	25	10
FD1125L	1	125	25	10
FD1150L	1	150	25	10
FD2015L	2	15	65	35
FD2020L	2	20	65	35
FD2030L	2	30	65	35
FD2040L	2	40	65	35
FD2050L	2	50	65	35
FD2060L	2	60	65	35
FD2070L	2	70	65	35
FD2100L	2	100	65	35
FD2125L	2	125	65	35
FD2150L	2	150	65	35
FD3015L	3	15	65	35
FD3020L	3	20	65	35
FD3030L	3	30	65	35
FD3040L	3	40	65	35
FD3050L	3	50	65	35
FD3060L	3	60	65	35
FD3070L	3	70	65	35
FD3080L	3	80	65	35
FD3100L	3	100	65	35
FD3125L	3	125	65	35
FD3150L	3	150	65	35
FD3175L	3	175	65	35
FD3200L	3	200	65	35
FD3225L	3	225	65	35



* Todos estos interruptores con terminación en L incluyen zapatas de línea y carga



Interruptores termomagnéticos

Marco HFD

Línea NEMA, aislamiento 600VCA Max.

• Montaje en Tableros SWITCHBOARD y POWERLINE

Catálogo	# de polos	Cap. Amp.	Cap. Int. (kA)	
			240 VCA	480 VCA
HFD2015L	2	15	100	65
HFD2020L	2	20	100	65
HFD2030L	2	30	100	65
HFD2040L	2	40	100	65
HFD2050L	2	50	100	65
HFD2070L	2	70	100	65
HFD2100L	2	100	100	65
HFD2125L	2	125	100	65
HFD2150L	2	150	100	65
HFD3015L	3	15	100	65
HFD3020L	3	20	100	65
HFD3030L	3	30	100	65
HFD3040L	3	40	100	65
HFD3050L	3	50	100	65
HFD3060L	3	60	100	65
HFD3070L	3	70	100	65
HFD3100L	3	100	100	65
HFD3125L	3	125	100	65
HFD3150L	3	150	100	65
HFD3175L	3	175	100	65
HFD3200L	3	200	100	65
HFD3225L	3	225	100	65



* Todos estos interruptores con terminación en L incluyen zapatas de línea y carga



Interruptores termomagnéticos

Marco FDE

Línea NEMA, aislamiento 600VCA Max.

- Interruptor completo con unidad de disparo electrónica 310+



FDE308032L
3 polos
15-80 Amperes
Cap. Int. (kA)
240 VCA 65
480 VCA 35



FDE308033L
3 polos
15-80 Amperes
Cap. Int. (kA)
240 VCA 65
480 VCA 35



FDE308035L
3 polos
15-80 Amperes
Cap. Int. (kA)
240 VCA 65
480 VCA 35



FDE308036L
3 polos
15-80 Amperes
Cap. Int. (kA)
240 VCA 65
480 VCA 35



FDE316032L
3 polos
60-160 Amperes
Cap. Int. (kA)
240 VCA 65
480 VCA 35



FDE316033L
3 polos
60-160 Amperes
Cap. Int. (kA)
240 VCA 65
480 VCA 35



FDE316035L
3 polos
60-160 Amperes
Cap. Int. (kA)
240 VCA 65
480 VCA 35



FDE316036L
3 polos
60-160 Amperes
Cap. Int. (kA)
240 VCA 65
480 VCA 35



FDE322532L
3 polos
100-225 Amperes
Cap. Int. (kA)
240 VCA 65
480 VCA 35



FDE322533L
3 polos
100-225 Amperes
Cap. Int. (kA)
240 VCA 65
480 VCA 35



FDE322535L
3 polos
100-225 Amperes
Cap. Int. (kA)
240 VCA 65
480 VCA 35



FDE322536L
3 polos
100-225 Amperes
Cap. Int. (kA)
240 VCA 65
480 VCA 35

* Los interruptores con unidades LSG o LSIG NO incluyen sensor de corriente para falla a tierra

* Todos estos interruptores con terminación en L incluyen zapatas de línea y carga



HFDE308032L
3 polos
15-80 Amperes
Cap. Int. (kA)
240 VCA 100
480 VCA 65



HFDE308033L
3 polos
15-80 Amperes
Cap. Int. (kA)
240 VCA 100
480 VCA 65



HFDE308035L
3 polos
15-80 Amperes
Cap. Int. (kA)
240 VCA 100
480 VCA 65



HFDE308036L
3 polos
15-80 Amperes
Cap. Int. (kA)
240 VCA 100
480 VCA 65



HFDE316032L
3 polos
60-160 Amperes
Cap. Int. (kA)
240 VCA 100
480 VCA 65



HFDE316033L
3 polos
60-160 Amperes
Cap. Int. (kA)
240 VCA 100
480 VCA 65



HFDE316035L
3 polos
60-160 Amperes
Cap. Int. (kA)
240 VCA 100
480 VCA 65



HFDE316036L
3 polos
60-160 Amperes
Cap. Int. (kA)
240 VCA 100
480 VCA 65



HFDE322532L
3 polos
100-225 Amperes
Cap. Int. (kA)
240 VCA 100
480 VCA 65



HFDE322533L
3 polos
100-225 Amperes
Cap. Int. (kA)
240 VCA 100
480 VCA 65



HFDE322535L
3 polos
100-225 Amperes
Cap. Int. (kA)
240 VCA 100
480 VCA 65



HFDE322536L
3 polos
100-225 Amperes
Cap. Int. (kA)
240 VCA 100
480 VCA 65

* Los interruptores con unidades LSG o LSIG NO incluyen sensor de corriente para falla a tierra
* Todos estos interruptores con terminación en L incluyen zapatas de línea y carga

Unidad 310+ Terminación	Protecciones incluidas
32L	LSI
33L	LS
35L	LSG
36L	LSIG

CTF080 Sensor de corriente para falla a tierra, 80A máx.

CTF160 Sensor de corriente para falla a tierra, 160A máx.

CTF225 Sensor de corriente para falla a tierra, 225A máx.



Interruptores termomagnéticos Marco J

Línea NEMA, aislamiento 600VCA Max.

• Montaje en Tableros SWITCHBOARD y POWERLINE

Catálogo	# de polos	Cap. Amperes	Cap. Int. (kA)	
			240 VCA	480 VCA
JDB3175L	3	175	65	25
JDB3200L	3	200	65	25
JDB3225L	3	225	65	25
JDB3250L	3	250	65	25



• Montaje en Tableros SWITCHBOARD y POWERLINE

Catálogo	# de polos	Cap. Amperes	Cap. Int. (kA)	
			240 VCA	480 VCA
JD3125L	3	125	65	35
JD3150L	3	150	65	35
JD3175L	3	175	65	35
JD3200L	3	200	65	35
JD3225L	3	225	65	35
JD3250L	3	250	65	35



• Montaje en Tableros SWITCHBOARD y POWERLINE

Catálogo	# de polos	Cap. Amperes	Cap. Int. (kA)	
			240 VCA	480 VCA
HJD3125L	3	125	100	65
HJD3150L	3	150	100	65
HJD3175L	3	175	100	65
HJD3200L	3	200	100	65
HJD3225L	3	225	100	65
HJD3250L	3	250	100	65



• Serie C, 600 VCA máximo y unidades de disparo Termomagnético Intercambiables (El marco NO incluye zapatas)

Catálogo	# de polos	Unidad de disparo	Amperes
JD3250F	3	MARCO DE INTERRUPTOR	
JT3150T	3	UNIDAD DE DISPARO	150
JT3175T	3	UNIDAD DE DISPARO	175
JT3200T	3	UNIDAD DE DISPARO	200
JT3250T	3	UNIDAD DE DISPARO	250



* Los interruptores con terminación en L incluyen zapatas de línea y carga



Interruptores termomagnéticos Marco K

Línea NEMA, aislamiento 600VCA Max.

• Montaje en Tableros SWITCHBOARD y POWERLINE

Catálogo	# de polos	Cap. Amperes	Cap. Int. (kA)	
			240 VCA	480 VCA
KDB2400L	2	400	65	25
KDB3300L	3	300	65	25
KDB3350L	3	350	65	25
KDB3400L	3	400	65	25



• Montaje en Tableros SWITCHBOARD y POWERLINE

Catálogo	# de polos	Cap. Amperes	Cap. Int. (kA)	
			240 VCA	480 VCA
KD3200L	3	200	65	35
KD3225L	3	225	65	35
KD3250L	3	250	65	35
KD3300L	3	300	65	35
KD3350L	3	350	65	35
KD3400L	3	400	65	35



• Montaje en Tableros SWITCHBOARD y POWERLINE

Catálogo	# de polos	Cap. Amperes	Cap. Int. (kA)	
			240 VCA	480 VCA
HKD3200L	3	200	100	65
HKD3225L	3	225	100	65
HKD3250L	3	250	100	65
HKD3300L	3	300	100	65
HKD3350L	3	350	100	65
HKD3400L	3	400	100	65



* Los interruptores con terminación en L incluyen zapatas de línea y carga



Interruptores termomagnéticos Marco K

Línea NEMA, aislamiento 600VCA Max.

• Montaje en Tableros SWITCHBOARD y POWERLINE

Catálogo	# de polos	Cap. Amperes	Cap. Int. (kA)	
			240 VCA	480 VCA
KDB3250FT32W	3	100-250A	65	35
KDB3250FT33W	3	100-250A	65	35
KDB3250FT35W	3	100-250A	65	35
KDB3250FT36W	3	100-250A	65	35
KDB3400FT32W	3	160-400A	65	35
KDB3400FT33W	3	160-400A	65	35
KDB3400FT35W	3	160-400A	65	35
KDB3400FT36W	3	160-400A	65	35



• Montaje en Tableros SWITCHBOARD y POWERLINE

Catálogo	# de polos	Cap. Amperes	Cap. Int. (kA)	
			240 VCA	480 VCA
HKDB3250FT32W	3	100-250A	100	65
HKDB3250FT33W	3	100-250A	100	65
HKDB3250FT35W	3	100-250A	100	65
HKDB3250FT36W	3	100-250A	100	65
HKDB3400FT32W	3	160-400A	100	65
HKDB3400FT33W	3	160-400A	100	65
HKDB3400FT35W	3	160-400A	100	65
HKDB3400FT36W	3	160-400A	100	65



Unidad 310+	Terminación	Protecciones incluidas
	32W	LSI
	33W	LS
	35W	LSG
	36W	LSIG

* Los interruptores con Unidades LSG o LSIG incluyen sensor de corriente para falla a tierra

* Todos estos interruptores no cuentan con zapatas, solicitar 1 ó 2 piezas 3TA400K por separado según se requiera



Interruptores termomagnéticos Marco L

Línea NEMA, aislamiento 600VCA Max.

• Montaje en Tableros SWITCHBOARD y POWERLINE.

Catálogo	# de polos	Cap. Amperes	Cap. Int. (kA)	
			240 VCA	480 VCA
LDB3400L	3	400	65	25
LDB3500L	3	500	65	25
LDB3600L	3	600	65	25



• Montaje en Tableros SWITCHBOARD y POWERLINE.

Catálogo	# de polos	Cap. Amperes	Cap. Int. (kA)	
			240 VCA	480 VCA
LD3400L	3	400	65	35
LD3500L	3	500	65	35
LD3600L	3	600	65	35



• Montaje en Tableros SWITCHBOARD y POWERLINE.

Catálogo	# de polos	Cap. Amperes	Cap. Int. (kA)	
			240 VCA	480 VCA
HLD3400L	3	400	100	65
HLD3500L	3	500	100	65
HLD3600L	3	600	100	65



• Interruptor completo con unidad disparo elect. 310+.

Catálogo	# de polos	Cap. Amperes	Cap. Int. (kA)	
			240 VCA	480 VCA
LDB3600FT32W	3	250-600A	65	35
LDB3600FT33W	3	250-600A	65	35
LDB3600FT35W	3	250-600A	65	35
LDB3600FT36W	3	250-600A	65	35
HLDB3600FT32W	3	250-600A	100	65
HLDB3600FT33W	3	250-600A	100	65
HLDB3600FT35W	3	250-600A	100	65
HLDB3600FT36W	3	250-600A	100	65



Unidad 310+ Terminación	Protecciones incluidas
32W	LSI
33W	LS
35W	LSG
36W	LSIG

* Los interruptores con Unidades LSG o LSIG incluyen sensor de corriente para falla a tierra

* Todos estos interruptores no cuentan con zapatas, solicitar 1 ó 2 piezas 3TA603LDK por separado según se requiera



Interruptores termomagnéticos Marco M

Línea NEMA, aislamiento 600VCA Max.

• Montaje en Tableros SWITCHBOARD y POWERLINE

Catálogo	# de polos	Cap. Amperes	Cap. Int. (kA)	
			240 VCA	480 VCA
MDL3700	3	700	65	50
MDL3800	3	800	65	50



* Este interruptor marco M incluye zapatas de línea y carga.

• Interruptor completo con unidad de disparo electrónica 310+

Catálogo	# de polos	Cap. Amperes	Cap. Int. (kA)	
			240 VCA	480 VCA
MDLB3800FT32W	3	320-800A	65	35
MDLB3800FT33W	3	320-800A	65	35
MDLB3800FT35W	3	320-800A	65	35
MDLB3800FT36W	3	320-800A	65	35
HMDLB3800FT32W	3	320-800A	100	65
HMDLB3800FT33W	3	320-800A	100	65
HMDLB3800FT35W	3	320-800A	100	65
HMDLB3800FT36W	3	320-800A	100	65



Unidad 310+ Terminación	Protecciones incluidas
32W	LSI
33W	LS
35W	LSG
36W	LSIG

* Los interruptores con Unidades LSG o LSIG incluyen sensor de corriente para falla a tierra

* Todos estos interruptores no cuentan con zapatas, solicitar 3 ó 6 zapatas TA801MA por separado según se requiera

Interruptores termomagnéticos Marco N

Línea NEMA, aislamiento 600VCA Max.

• Interruptor completo con unidad de disparo electrónica OPTIM 550 LSIG

Catálogo	# de polos	Cap. Amperes	240 VCA	480 VCA
ND312T56W	3	600 - 1200	65	50
HND312T56W	3	600 - 1200	100	65



• **Serie C, pastilla de rango, para unidad Optim 550**

Catálogo	# de polos	Unidad de disparo	Cap. Amp.
ORPN12A800	3	PASTILLA DE RANGO PARA OPTIM	800A
ORPN12A100	3	PASTILLA DE RANGO PARA OPTIM	1000A
ORPN12A120	3	PASTILLA DE RANGO PARA OPTIM	1200A

• **Interruptor completo con unidad de disparo electrónica 310+**

Catálogo	# de polos	Cap. Amperes	Cap. Int. (kA)		
			240 VCA	480 VCA	
NGS308032E	3	320 - 800	65	50	
NGS308033E	3	320 - 800	65	50	
NGS308035E	3	320 - 800	65	50	
NGS308036E	3	320 - 800	65	50	
NGS312032E	3	500 - 1200	65	50	
NGS312033E	3	500 - 1200	65	50	
NGS312035E	3	500 - 1200	65	50	
NGS312036E	3	500 - 1200	65	50	

• **Interruptor completo con unidad de disparo electrónica 310+**

Catálogo	# de polos	Cap. Amperes	Cap. Int. (kA)		
			240 VCA	480 VCA	
NGH308032E	3	320 - 800	100	65	
NGH308033E	3	320 - 800	100	65	
NGH308035E	3	320 - 800	100	65	
NGH308036E	3	320 - 800	100	65	
NGH312032E	3	500 - 1200	100	65	
NGH312033E	3	500 - 1200	100	65	
NGH312035E	3	500 - 1200	100	65	
NGH312036E	3	500 - 1200	100	65	

Unidad 310+ Terminación	Protecciones incluidas
32E	LSI
33E	LS
35E	LSG
36E	LSIG

* Los interruptores con Unidades LSG o LSIG NO incluyen sensor de corriente para falla a tierra

* Todos estos interruptores no cuentan con zapatas, solicitar 3 o 6 zapatas TA1200NB1 por separado según se requiera

NGFCT080 Sensor de corriente para falla a tierra, 80A máx.

NGFCT120 Sensor de corriente para falla a tierra, 1200A máx.



Interruptores termomagnéticos

Marco R

Línea NEMA, aislamiento 600VCA Max.

- Interruptor completo con unidad de disparo electrónica 310+

Catálogo	# de polos	Cap. Amperes	Cap. Int. (kA)	
			240 VCA	480 VCA
RGH316032E	3	800 - 1600	125	65
RGH316033E	3	800 - 1600	125	65
RGH316035E	3	800 - 1600	125	65
RGH316036E	3	800 - 1600	125	65
RGH320032E	3	1000 - 2000	125	65
RGH320033E	3	1000 - 2000	125	65
RGH320035E	3	1000 - 2000	125	65
RGH320036E	3	1000 - 2000	125	65
RGH325032E	3	1600 - 2500	125	65
RGH325033E	3	1600 - 2500	125	65
RGH325035E	3	1600 - 2500	125	65
RGH325036E	3	1600 - 2500	125	65



Serie c, aislamiento 600VCA Max.

- Interruptor completo con unidad de disparo electrónica 310+

Catálogo	# de polos	Cap. Amperes	Cap. Int. (kA)	
			240 VCA	480 VCA
RGC316032E	3	800 - 1600	200	100
RGC316033E	3	800 - 1600	200	100
RGC316035E	3	800 - 1600	200	100
RGC316036E	3	800 - 1600	200	100
RGC320032E	3	1000 - 2000	200	100
RGC320033E	3	1000 - 2000	200	100
RGC320035E	3	1000 - 2000	200	100
RGC320036E	3	1000 - 2000	200	100
RGC325032E	3	1600 - 2500	200	100
RGC325033E	3	1600 - 2500	200	100
RGC325035E	3	1600 - 2500	200	100
RGC325036E	3	1600 - 2500	200	100



Unidad 310+	
Terminación	Protecciones incluidas
32E	LSI
33E	LS
35E	LSG
36E	LSIG

* Los interruptores con unidades LSG o LSIG NO incluyen sensor de corriente para falla a tierra.

* Todos estos interruptores no cuentan con zapatas, solicitar por separado según corresponda:
 3 ó 6 TA1200RD
 1 ó 2 TA2000RD
 3 ó 6 BD2500RD

RGFCT160A	Sensor de corriente para falla a tierra, 1600A máx.
RGFCT200A	Sensor de corriente para falla a tierra, 2000A máx.
RGFCT250A	Sensor de corriente para falla a tierra, 2500A máx.



Protectores de motor

Serie C, marco G, aislamiento 600 VCA máx.



• Protección sólo magnética ajustable

Catálogo	# de polos	Cap. Amp.	Cap. Int. (kA)		Ajuste Disp.
			240 VCA	480 VCA	
GMCP003A0C	3	3	125	65	15 - 30
GMCP007C0C	3	7	125	65	35 - 70
GMCP015E0C	3	15	125	65	75 - 150
GMCP030H1C	3	30	125	65	150 - 300
GMCP050K2C	3	50	125	65	250 - 500
GMCP060J2C	3	60	125	65	300 - 600
GMCP063M2C	3	63	125	65	320 - 630

*Estos interruptores incluyen zapatas de línea y carga

Serie C, marco F, aislamiento 600 VCA máx.



• Protección sólo magnética ajustable

Catálogo	# de polos	Cap. Amp.	Cap. Int. (kA)		Ajuste Disp.
			240 VCA	480 VCA	
HMCP003A0	3	3	125	65	9 - 30
HMCP007C0	3	7	125	65	21 - 70
HMCP015E0	3	15	125	65	45 - 150
HMCP030H1	3	30	125	65	90 - 300
HMCP050K2	3	50	125	65	150 - 500
HMCP070M2	3	70	125	65	210 - 700
HMCP100R3	3	100	125	65	300 - 1000
HMCP150T4	3	150	125	65	450 - 1500
HMCP150U4	3	150	125	65	750 - 2500

*Estos interruptores incluyen zapatas de línea y carga

Serie C, marco J, aislamiento 600 VCA máx.



• Protección sólo magnética ajustable

Catálogo	# de polos	Cap. Amp.	Cap. Int. (kA)		Ajuste Disp.
			240 VCA	480 VCA	
HMCP250D5	3	250	125	65	500 - 1000
HMCP250G5	3	250	125	65	750 - 1500
HMCP250L5	3	250	125	65	1125 - 2250
HMCP250W5	3	250	125	65	1125 - 2500

*Estos interruptores incluyen zapatas de línea y carga



Serie C, marco K, aislamiento 600 VCA máx.



• **Protección sólo magnética ajustable**

Catálogo	# de polos	Cap. Amp.	Cap. Int. (kA)		Ajuste Disp.
			240 VCA	480 VCA	
HMCP400K5	3	400	125	65	1000 - 2000
HMCP400N5	3	400	125	65	1500 - 3000
HMCP400X5	3	400	125	65	2000 - 4000

*Estos interruptores incluyen zapatas de línea y carga

Serie C, marco L, aislamiento 600 VCA máx.



• **Protección sólo magnética ajustable**

Catálogo	# de polos	Cap. Amp.	Cap. Int. (kA)		Ajuste Disp.
			240 VCA	480 VCA	
HMCP600L6W	3	600	125	65	1800 - 6000

*Estos interruptores no incluyen zapatas

Gabinetes para interruptor

• **NEMA 1**

Catálogo	Descripción
39-39345M-4	GABINETE PARA CC, NEMA 1
39-43446	GABINETE PARA MARCO "F", 225 A, NEMA 1
831012	GABINETE PARA MARCO "G", NEMA 1
832003	GABINETE PARA MARCO "K", NEMA 1
832013	GABINETE PARA MARCO "J", NEMA 1
833003	GABINETE PARA MARCO "L", NEMA 1
833013	GABINETE PARA MARCO "M", NEMA 1
835003	GABINETE PARA MARCO "N", NEMA 1
836004	GABINETE PARA MARCO "R", NEMA 1



• **NEMA 3R**

Catálogo	Descripción
39-39278-3	GABINETE PARA CC, NEMA 3R
831006	GABINETE PARA MARCO "F", 225 A, NEMA 3R
831016	GABINETE PARA MARCO "G", NEMA 3R
832006	GABINETE PARA MARCO "K", NEMA 3R
832016	GABINETE PARA MARCO "J", NEMA 3R
833006	GABINETE PARA MARCO "L", NEMA 3R
835006	GABINETE PARA MARCO "N", NEMA 3R
836006N	GABINETE PARA MARCO "R", NEMA 3R





Interruptores de potencia NRX

Aislamiento 440 VCA, operación manual

• Con unidad de disparo DIGITRIP 520 con funciones de protección LSI

Catálogo	Montaje	Cap. Amp.	Cap. Int (kA)
			440 VCA
NES6083R52XN	FIJO	800	65
NES6103R52XN	FIJO	1000	65
NES6133R52XN	FIJO	1250	65
NES6163R52XN	FIJO	1600	65
NES6083W52XN	REMOVIBLE	800	65
NES6103W52XN	REMOVIBLE	1000	65
NES6133W52XN	REMOVIBLE	1250	65
NES6163W52XN	REMOVIBLE	1600	65



Aislamiento 440 VCA, operación eléctrica

• Con unidad de disparo DIGITRIP 520 con funciones de protección LSI

Catálogo	Montaje	Cap. Amp.	Cap. Int (kA)
			440 VCA
NES6083R52XA	FIJO	800	65
NES6103R52XA	FIJO	1000	65
NES6133R52XA	FIJO	1250	65
NES6163R52XA	FIJO	1600	65
NES6083W52XA	REMOVIBLE	800	65
NES6103W52XA	REMOVIBLE	1000	65
NES6133W52XA	REMOVIBLE	1250	65
NES6163W52XA	REMOVIBLE	1600	65



Los interruptores fijos incluyen sensores y rating plug.

Los interruptores removibles solo incluyen maneral, conectores posteriores, sensores y rating plug, no incluyen cuna.

• Cunas para interruptores NRX removibles

Catálogo	Montaje	Cap. Amp.
NE163FA	REMOVIBLE	800-1600



Interruptores de potencia Magnum IEC

Aislamiento 690 VCA, operación manual

• Con unidad de disparo DIGITRIP 520 con funciones de protección LSI

Catálogo	Montaje	Cap. Amp.	Cap. Int (kA)
			440 VCA
MWI6083HEA-0852	FIJO	800	65
MWI6163HEA-1652	FIJO	1600	65
MWI6203HEA-2052	FIJO	2000	65
MWI6323HEA-3252	FIJO	3200	65
MWI6403HEA-4052	FIJO	4000	65
MWI6503HEA-5052	FIJO	5000	65
MWI6083LEA-0852	REMOVIBLE	800	65
MWI6163LEA-1652	REMOVIBLE	1600	65
MWI6203LEA-2052	REMOVIBLE	2000	65
MWI6323LEA-3252	REMOVIBLE	3200	65
MWI6403LEA-4052	REMOVIBLE	4000	65



Si se requiere sustituir un interruptor Magnum DS por un Magnum IEC contactar a fábrica para kit de adaptación.

Los interruptores fijos incluyen sensores y rating plug

Los interruptores removibles incluyen cuna, maneral, conectores posteriores, sensores y rating plug

Aislamiento 690 VCA, operación eléctrica

• Con unidad de disparo DIGITRIP 520 con funciones de protección LSI

Catálogo	Montaje	Cap. Amp.	Cap. Int (kA)
			440 VCA
MWI6083HEAE0852	FIJO	800	65
MWI6163HEAE1652	FIJO	1600	65
MWI6203HEAE2052	FIJO	2000	65
MWI6323HEAE3252	FIJO	3200	65
MWI6403HEAE4052	FIJO	4000	65
MWI6503HEAE5052	FIJO	5000	85
MWI6083WEAE0852	REMOVIBLE	800	65
MWI6163WEAE1652	REMOVIBLE	1600	65
MWI6203WEAE2052	REMOVIBLE	2000	65
MWI6323WEAE3252	REMOVIBLE	3200	65
MWI6403WEAE4052	REMOVIBLE	4000	65
MWI6503WEAE5052	REMOVIBLE	5000	65



Si se requiere sustituir un interruptor Magnum DS por un Magnum IEC contactar a fábrica para kit de adaptación.

Los interruptores fijos incluyen sensores y rating plug

Los interruptores removibles incluyen cuna, maneral, conectores posteriores, sensores y rating plug



Interruptores de potencia Magnum DS

Interruptores NEMA ANSI, con falla a tierra

- **Diseño angosto, aislamiento 600 VCA máx. Operación manual. Con unidad de disparo con falla a tierra DIGITRIP 520, Protección LSIG, 3F-3H.**

Catálogo	Montaje	Cap. Amp.	Cap. Int (kA)
			440 VCA
MDN4083HEA-085G	FIJO	800	42
MDN4083WEA-085G	REMOVIBLE	800	42
MDN6083HEA-085G	FIJO	800	65
MDN6163HEA-165G	FIJO	1600	65
MDN6203HEA-205G	FIJO	2000	65
MDN6083LEA-085G	REMOVIBLE	800	65
MDN6163WEA-165G	REMOVIBLE	1600	65

Los interruptores fijos incluyen sensores y rating plug

Los interruptores removibles incluyen cuna, maneral, conectores posteriores, sensores y rating plug.

Interruptores NEMA ANSI, con falla a tierra

- **Aislamiento 600 VCA máx. Operación manual. Con unidad de disparo DIGITRIP 520 con funciones de protección LSIG, 3F-3H**

Catálogo	Montaje	Cap. Amp.	Cap. Int (kA)
			440 VCA
MDS4083HEA-085G	FIJO	800	42
MDS4083WEA-085G	REMOVIBLE	800	42
MDS6083HEA-085G	FIJO	800	65
MDS6163HEA-165G	FIJO	1600	65
MDS6203HEA-205G	FIJO	2000	65
MDS6323HEA-325G	FIJO	3200	65
MDS6083WEA-085G	REMOVIBLE	800	65
MDS6163WEA-165G	REMOVIBLE	1600	65
MDS6203WEA-205G	REMOVIBLE	2000	65
MDS6323WEA-325G	REMOVIBLE	3200	65

Los interruptores fijos incluyen sensores y rating plug

Los interruptores removibles incluyen cuna, maneral, conectores posteriores, sensores y rating plug.



Interruptores NEMA ANSI, con falla a tierra

- **Aislamiento 600 VCA máx. Operación manual.**
Con unidad de disparo DIGITRIP 520, con funciones de protección LSI

Catálogo	Montaje	Cap. Amp.	Cap. Int (kA)
			440 VCA
MDS8083HEA-0852	FIJO	800	85
MDS8163HEA-1652	FIJO	1600	85
MDS8203HEA-2052	FIJO	2000	85
MDS8323HEA-3252	FIJO	3200	85
MDS8403HEA-4052	FIJO	4000	85
MDS8503HEA-5052	FIJO	5000	85
MDS8083WEA-0852	REMOVIBLE	800	85
MDS8203WEA-1652	REMOVIBLE	1600	85
MDS8203WEA-2052	REMOVIBLE	2000	85
MDS8323WEA-3252	REMOVIBLE	3200	85
MDS8403WEA-4052	REMOVIBLE	4000	85
MDS8503WEA-5052	REMOVIBLE	5000	85

Los interruptores fijos incluyen sensores y rating plug.

Los interruptores removibles incluyen cuna, maneral, conectores posteriores, sensores y rating plug.

Interruptores NEMA ANSI, con falla a tierra

- **Aislamiento 600 VCA máx.. Operación manual.**
Con unidad de disparo DIGITRIP 520, con funciones de protección LSI

Catálogo	Montaje	Cap. Amp.	Cap. Int (kA)
			440 VCA
MDSC083HEA-0852	FIJO	800	100
MDSC163HEA-1652	FIJO	1600	100
MDSC203HEA-2052	FIJO	2000	100
MDSC323HEA-3252	FIJO	3200	100
MDSC403HEA-4052	FIJO	4000	100
MDSC503HEA-5052	FIJO	5000	100
MDSC083WEA-0852	REMOVIBLE	800	100
MDSC163WEA-1652	REMOVIBLE	1600	100
MDSC203WEA-2052	REMOVIBLE	2000	100
MDSC323WEA-3252	REMOVIBLE	3200	100
MDSC403WEA-4052	REMOVIBLE	4000	100
MDSC503WEA-5052	REMOVIBLE	5000	100



Supresores de transitorios

Instalación de montaje externo tipo NEMA 1

Protección Tipo 2 - UL1449 4a edición.

Corriente nominal de descarga de 20 kA (UL).

Corriente de corto circuito de 200 kA (UL).

Corrientes de supresión de 50 kA hasta 400 kA.

- **Tensión nominal de trabajo 220Y/127V C.A.**
3 Fases, 4 Hilos + Tierra.

Catálogo	Rango de protección de voltaje				Corriente de supresión
	L-N	L-G	N-G	L-L	
SPD050220Y2K	700	1200	700	1200	50kA
SPD080220Y2K	700	800	700	1200	80kA
SPD100220Y2K	700	800	700	1200	100kA
SPD160220Y2K	600	800	600	1000	160kA
SPD200220Y2K	600	800	600	1000	200kA
SPD250220Y2K	600	800	600	1000	250kA
SPD400220Y2K	600	700	600	1000	400kA



Es altamente recomendable que la venta de estos productos sea sugerida por el departamento de servicios de EESS.

- **Tensión nominal de trabajo 480Y/277V C.A.**
3 Fases, 4 Hilos + Tierra.

Catálogo	Rango de protección de voltaje				Corriente de supresión
	L-N	L-G	N-G	L-L	
SPD050480Y2K	1200	2000	1200	2500	50kA
SPD080480Y2K	1200	1200	1200	2500	80kA
SPD100480Y2K	1200	1200	1200	2500	100kA
SPD160480Y2K	1200	1200	1200	1800	160kA
SPD200480Y2K	1200	1200	1200	1800	200kA
SPD250480Y2K	1000	1200	1000	1800	250kA
SPD400480Y2K	1000	1200	1000	1800	400kA



Es altamente recomendable que la venta de estos productos sea sugerida por el departamento de servicios de EESS.



Capacitores Unipak fijos NEMA / UL

• Con luces indicadoras y fusibles

Catálogo	Kvar	Voltaje de operación
1523PMURF	15	240
2523PMURF	25	240
3023PMURF	30	240
4023PMURF	40	240
5023PMURF	50	240
7523PMURF	75	240
10023PMURF	100	240
1043PMURF	10	480
1543PMURF	15	480
2543PMURN	25	480
3043PMURF	30	480
4043PMURF	40	480
5043PMURF	50	480
7543PMURF	75	480
10043PMURF	100	480
15043PMURF	150	480
20043PMURF	200	480



Es altamente recomendable que la venta de estos productos sea sugerida por el departamento de servicios de EESS.

Bancos de capacitores automáticos NEMA/UL

• Autovar 600 en gabinete NEMA 1 (SIN interruptor principal)

Catálogo	Kvar	Voltaje	Etapas	Alimentación
75TPCSR231	75	240	3X25	Interruptor
100TPCSR231	100	240	4X25	Interruptor
125TPCSR231	125	240	5X25	Interruptor
150TPCSR231	150	240	6X25	Interruptor
200TPCSR231	200	240	8X25	Interruptor
250TPCSR231	250	240	10X25	Interruptor
300TPCSR231	300	240	12X25	Interruptor
150TPCSR431	150	480	3X50	Interruptor
200TPCSR431	200	480	4X50	Interruptor
250TPCSR431	250	480	5X50	Interruptor
300TPCSR431	300	480	6X50	Interruptor
350TPCSR431	350	480	7X50	Interruptor
400TPCSR431	400	480	8X50	Interruptor
450TPCSR431	450	480	9X50	Interruptor
500TPCSR431	500	480	10X50	Interruptor



Cada banco incluye relé programador electrónico con microprocesador. Cada banco NO incluye el interruptor principal.



Transformadores de control

- 240x480 a 120 V C.A., 230x460 a 115 V C.A.,
220x440 a 110 V C.A. 60Hz - Tipo MTE SIN portafusibles



C0050E2A
VA 50



C0075E2A
VA 75



C0100E2A
VA100



C0150E2A
VA150



C0200E2A
VA 200



C0250E2A
VA 250



C0300E2A
VA 300



C0350E2A
VA 350



C0500E2A
VA 500



C0750E2A
VA 750



C1000K2A
VA 1000



C1500K2A
VA 1500



Transformadores de control

- 240x480 a 120 V C.A., 230x460 a 115 V C.A.,
220x440 a 110 V C.A. 60Hz - Tipo MTE CON portafusibles



C0050E2AFB
VA 50



C0075E2AFB
VA 75



C0100E2AFB
VA 100



C0150E2AFB
VA 150



C0200E2AFB
VA 200



C0250E2AFB
VA 250



C0300E2AFB
VA 300



C0350E2AFB
VA 350



C0500E2AFB
VA 500



C0750E2AFB
VA 750



C1000E2AFB
VA 1000



C1500E2AFB
VA 1500



Minipower Center

Monofásicos, 480V C.A. 120/240V C.A.

• Tipo EP, Temperatura de elevación 115°

Catálogo	KVA	Taps	Primario	Secundario	1 polo	2 polos
P48G11S03P	3	2 @-5%	EHD2015	BR215	8	4
P48G11S05P	5	2 @-5%	EHD2020	BR225	12	6
P48G11S07P	7.5	2 @-5%	EHD2030	BR230	12	6
P48G11S10P	10	2 @-5%	EHD2040	BR250	12	6
P48G11S15P	15	2 @-5%	EHD2060	BR270	20	10
P48G11S25P	25	2 @-5%	EHD2100	BR2125	26	13



- * Para cap. Interruptivas mayores contacte a su agente de ventas.
- * Se pueden seleccionar combinaciones.
- * Los interruptores derivados no están incluidos. Utilice Int. Tipo BR.

Monofásicos, 600V C.A. 120/240V C.A.

• Tipo EP, Temperatura de elevación 115°

Catálogo	KVA	Taps	Primario	Secundario	1 polo	2 polos
P60G11S05P	5	2 @-5%	FDB2015	BR225	12	6
P60G11S07P	7.5	2 @-5%	FDB2030	BR230	12	6
P60G11S10P	10	2 @-5%	FDB2040	BR250	12	6
P60G11S15P	15	2 @-5%	FDB2060	BR270	20	10
P60G11S25P	25	2 @-5%	FDB2100	BR2125	26	13



- * Para cap. Interruptivas mayores contacte a su agente de ventas.
- * Se pueden seleccionar combinaciones.
- * Los interruptores derivados no están incluidos. Utilice Int. Tipo BR.

Trifásicos, 480V C.A. 208Y/120V C.A.

• Tipo EP, Temperatura de elevación 115°

Catálogo	KVA	Taps	Primario	Secundario	1 polo	2 polos
P48G28T15P	15	2 @-5%	EHD3040	EHD3050	18	9
P48G28T21P	22.5	2 @-5%	EHD3070	EHD3070	18	9
P48G28T30P	30	2 @-5%	EHD3090	EHD3100	24	12



- * Para cap. Interruptivas mayores contacte a su agente de ventas.
- * Se pueden seleccionar combinaciones.
- * Los interruptores derivados no están incluidos. Utilice Int. Tipo BR.

Trifásicos, 600V C.A. 208Y/120V C.A.

• Tipo EPT, Temperatura de elevación 115°

Catálogo	KVA	Taps	Primario	Secundario	1 polo	2 polos
P60G28T15P	15	2 @-5%	FDB3030	EHD3050	18	9
P60G28T21P	22.5	2 @-5%	FDB3050	EHD3070	18	9
P60G28T30P	30	2 @-5%	FDB3070	EHD3100	24	12





Transformadores ventilados

3F, 440V C.A. Delta - 220/127V C.A.

• Temperatura de elevación 150° Tipo DT-3

Catálogo	Cap. KVA	Derivaciones (taps)	Tamaño
V44M31T15E6	15	+2 -2.5%, -4 -2.5%	939
V44M31T30E6	30	+2 -2.5%, -4 -2.5%	940
V44M31T37E6	37.5	+2 -2.5%, -4 -2.5%	940
V44M31T45E6	45	+2 -2.5%, -4 -2.5%	940
V44M31T50E6	50	+2 -2.5%, -4 -2.5%	942
V44M31T75E6	75	+2 -2.5%, -4 -2.5%	942
V44M31T12	112.5	+2 -2.5%, -4 -2.5%	916A
V44M31T49	150	+2 -2.5%, -4 -2.5%	916A
V44M31T22	225	+2 -2.5%, -4 -2.5%	917
V44M31T33	300	+2 -2.5%, -4 -2.5%	923
V44M31T55	500	+2 -2.5%, -4 -2.5%	919E
V44M31T77	750	+2 -2.5%, -4 -2.5%	920E
V44D31T11	1000	+2 -2.5%, -2 -2.5%	*****



* Para transformadores con devanados en cobre (Cu), favor de consultar a su agente de ventas.

3F, 480V C.A. Delta - 220/127V C.A.

• Temperatura de elevación 150°

Catálogo	Cap. KVA	Derivaciones (taps)	Tamaño
V48M31T15E6	15	+2 -2.5%, -4 -2.5%	939
V48M31T30E6	30	+2 -2.5%, -4 -2.5%	940
V48M31T37E6	37.5	+2 -2.5%, -4 -2.5%	940
V48M31T45E6	45	+2 -2.5%, -4 -2.5%	940
V48M31T50E6	50	+2 -2.5%, -4 -2.5%	942
V48M31T75E6	75	+2 -2.5%, -4 -2.5%	942
V48M31T12	112.5	+2 -2.5%, -4 -2.5%	916A
V48M31T49	150	+2 -2.5%, -4 -2.5%	916A
V48M31T22	225	+2 -2.5%, -4 -2.5%	917
V48M31T33	300	+2 -2.5%, -4 -2.5%	923
V48M31T55	500	+2 -2.5%, -4 -2.5%	919E
V48M31T77	750	+2 -2.5%, -4 -2.5%	920E
V48D31T11	1000	+2 -2.5%, -4 -2.5%	*****



* Para transformadores con devanados en cobre (Cu), favor de consultar a su agente de ventas.



3F, 480V C.A. Delta - 208/120V C.A.

• **Temperatura de elevación 150° TIPO DT-3**

Catálogo	Cap. KVA	Derivaciones (taps)	Tamaño
V48M28T15E6	15	+2 -2.5%, -4 -2.5%	939
V48M28T30E6	30	+2 -2.5%, -4 -2.5%	940
V48M28T37E6	37.5	+2 -2.5%, -4 -2.5%	940
V48M28T45E6	45	+2 -2.5%, -4 -2.5%	940
V48M28T50E6	50	+2 -2.5%, -4 -2.5%	942
V48M28T75E6	75	+2 -2.5%, -4 -2.5%	942
V48M28T12	112.5	+2 -2.5%, -4 -2.5%	916A
V48M28T49	150	+2 -2.5%, -4 -2.5%	916A
V48M28T22	225	+2 -2.5%, -4 -2.5%	917
V48M28T33	300	+2 -2.5%, -4 -2.5%	923
V48M28T55	500	+2 -2.5%, -4 -2.5%	919E
V48M28T77	750	+2 -2.5%, -4 -2.5%	920E
V48D28T11G	1000	+2 -2.5%, -4 -2.5%	*****



* Para transformadores con devanados en cobre (Cu), favor de consultar a su agente de ventas.

Tolba

• **Para conversión a NEMA 3R**

Catálogo	Cap. KVA	Tipo de transformador
WS57	15	TRIFÁSICOS
WS58	30-45	TRIFÁSICOS
WS59	50-75	TRIFÁSICOS
WS19	112.5-150	TRIFÁSICOS
WS34	225-300	TRIFÁSICOS
WS35	500-750	TRIFÁSICOS





Transformadores encapsulados

240 X 480V C.A. - 120/240V C.A.

• Tipo EP, Temperatura de elevación 115°



S20N11S81N
Cap. KVA 0.05



S20N11S85N
Cap. KVA 0.075



S20N11S82N
Cap. KVA 0.1



S20N11S83N
Cap. KVA 0.15



S20N11P26P
Cap. KVA 0.25



S20N11P51P
Cap. KVA 0.5



S20N11S76N
Cap. KVA 0.75



S20N11P01P
Cap. KVA 1



S20N11P16P
Cap. KVA 1.5



S20N11P02P
Cap. KVA 2



S20N11S03N
Cap. KVA 3



S20K11S03N
Cap. KVA 3



S20N11S05N
Cap. KVA 5



S20K11S05N
Cap. KVA 5



S20N11S07N
Cap. KVA 7.5



S20K11S07N
Cap. KVA 7.5



S20N11S10N
Cap. KVA 10



S20K11S10N
Cap. KVA 10



S20N11S15N
Cap. KVA 15



S20L11S15N
Cap. KVA 25



S20N11S25N
Cap. KVA 25



S20L11S25N
Cap. KVA 25



3F, 440V C.A. DELTA - 220/127V C.A.

• **Temperatura de elevación 115° Tipo EPT**

Catálogo	Cap. KVA	Derivaciones (taps)
Y44N31T03A	3	SIN DERIVACIÓN
Y44G31T03A	3	-2 -5%
Y44N31T06A	6	SIN DERIVACIÓN
Y44D31T06A	6	-2 -5%
Y44N31T09A	9	SIN DERIVACIÓN
Y44D31T09	9	-2 -5%
Y44N31T15A	15	SIN DERIVACIÓN
Y44D31T15A	15	-2 -5%
Y44M31T30A	30	+2 -2.5%, -4 -2.5%
Y44M31T45A	45	+2 -2.5%, -4 -2.5%
Y44M31T75A	75	+2 -2.5%, -4 -2.5%



* Para transformadores con devanados en cobre (Cu), favor de consultar a su agente de ventas.

3F, 480V C.A. DELTA - 220/127V C.A.

• **Temperatura de elevación 115° Tipo EPT**

Catálogo	Cap. KVA	Derivaciones (taps)
Y48N31T03A	3	SIN DERIVACIÓN
Y48G31T03A	3	-2 -5%
Y48N31T06	6	SIN DERIVACIÓN
Y48D31T06A	6	-2 -5%
Y48N31T09A	9	SIN DERIVACIÓN
Y48G31T09A	9	-2 -5%
Y48N31T15A	15	SIN DERIVACIÓN
Y48D31T15A	15	-2 -5%
Y48M31T30A	30	+2 -2.5%, -4 -2.5%
Y48M31T45A	45	+2 -2.5%, -4 -2.5%
Y48M31T75A	75	+2 -2.5%, -4 -2.5%



* Para transformadores con devanados en cobre (Cu), favor de consultar a su agente de ventas.



Equipos de monitoreo y medición

• Equipos de monitoreo y medición

Catálogo	Descripción
IQ130MA6540	IQ100 VOLTAJE L-L 480-600V CONTROL 100-250V
IQ130MA6110	IQ130 Meter/Display 60Hz 1A 90-265V AC/DC
IQ130MA6510	IQ130 Meter/Display 60Hz 5A 90-265V AC/DC
IQ150MA6510	IQ150 Meter/Display 60Hz 5A 90-265V AC/DC
IQ250MA65100	IQ250 Meter/Display 60Hz 5A 90-265V AC/DC
IQ260MA65100	IQ260 Meter/Display 60Hz 5A 90-265V AC/DC
IQ270MA65100	IQ270 Meter/Display 60Hz 5A 90-265V AC/DC



IQ500M	IQ 500 SPECIAL FUNCTION M.
IQ502A	IQ 502, CTRL 110/120 VOLTS, 50/60HZ, DE 3.4 A 66A,
IQ504A	IQ 504, CTRL 110/120 VOLTS, 50/60HZ, DE 10.8 A 207A,
IQ502B	IQ 502 CTRL 220/240 VOLTS, 50/ 60HZ, DE 3.4 A 66A
IQ504B	IQ 504 CTRL 220/240 VOLTS, 50/60HZ, DE 10.8 A 207A



IQDP4030	C/FUENTE 3F, SIN ENT-SAL
IQDP4110	CON FUENTE SEPARADA, CON ENT-SALs
IQDP4130	CON FUENTE 3F, CON ENT-SALs
IQA6610	IQ ANALYZER C/FUENTE SEP, C/ F DE ONDA EN PANTALLA
IQA6630	IQ ANALYZER C/ FUENTE 3F, C/ F DE ONDA EN PANTALLA
IQA6620	IQ ANALYZER C/ FUENTE 24vcd, C/ F DE ONDA EN PANTALLA



CS050	SENSOR DE 50A P/ IQESENTRY
CS070	SENSOR DE 70A P/ IQESENTRY
CS125	SENSOR DE 125A P/ IQESENTRY
CS200	SENSOR DE 200A P/ IQESENTRY



• **Tarjetas y accesorios de comunicación**



PXC900
Interface
INCOM a Ethernet



MMINT
Tarjeta de COM.
INCOM - RS485
MODBUS



PCM05
Mini tarjeta de
COM.P/ PTO
serial residencial



WMETER
Medidor P/
Advantage



WPONI
WPONI P/
Advantage



IPONI
MOD. PONI P/
IQANALYZ-
ER(VER.>1.06),
DP4000, AEMII,
CED, CMU, BIM,
MP3000



WACM6
Cable P/WPBFV3
de 6"



IQCABLE
Cable Extensión,
36", Fuente de
Poder IQ

WPBFV3
Botonera P/
Advantage
ARR-PARO-MAN-
FUERA-AUTO



• Relevadores de protección y control EDR-3000



Catálogo	Descripción
EDR-3000-2A0BA0	EDR-3000,4I/4O,19-300Vdc;40-250Vac,Modbus RTU
EDR-3000-2A0IB0	EDR-3000, 4I/4O,19-300 Vdc; 40-250 Vac, Modbus TCP

• Relevadores de protección y control EDR-4000



Catálogo	Descripción
EDR-4000A0BA0	EDR-4000, 8I/9O, 1 Interlock de Zona, MODBUS-RTU, SM
EDR-4000A0BB0	EDR-4000, 8I/9O, 1 Interlock de Zona, MODBUS-RTU, SM, CONFORMAL
EDR-4000A0IA0	EDR-4000, 8I/9O, 1 Interlock de Zona, MODBUS-TCP, SM
EDR-4000A0IB0	EDR-4000, 8I/9O, 1 Interlock de Zona, MODBUS-TCP, SM, CONFORMAL

• Relevadores de protección y control ETR-4000



Catálogo	Descripción
ETR-4000A0BA0	ETR-4000, 8I/9O, 2 Interlock de Zona, URTD CONN, MODBUS-RTU, SM
ETR-4000A0BB0	ETR-4000,8I/9O,2 Interlock de Zona, URTD CONN, MODBUS-RTU, SM, CONFORMAL
ETR-4000A0IA0	ETR-4000, 8I/9O, 2 Interlock de Zona, URTD CONN, MODBUS-TCP, SM
ETR-4000A0IB0	ETR-4000, 8I/9O, 2 Interlock de Zona, URTD CONN, MODBUS-TCP, SM, CONFORMAL



• **Relevadores de protección y control MP 3000**



Catálogo	Descripción
MP3002	MP3000, 5A, Removible, CON IPONI
MP3010	MP 3000 Relé de Protección de Motores, 5A, Tradicional, Montaje Fijo
MP3010-INCOM	MP 3000 Relé de Protección de Motores, INCOM, 5A con RS232, Montaje Fijo
MP3010MODBUS	MP 3000 Relé de Protección de Motores, MODBUS, 5A con RS232, Montaje Fijo
MP3012	MP 3000 Relé Extraíble, INCOM, 5A CON RS232
MP3013	MP 3000 Relé Extraíble, MODBUS, 5A CON RS232
MP3112	MP 3000 Relé Extraíble, INCOM, 1A CON RS232
MP3113	MP 3000 Relé Extraíble, MODBUS, 1A CON RS232

• **Relevadores de protección y control MP 4000**



Catálogo	Descripción
MP4010	MP-4000 Relé de Protección, 5A WITH RS232
MP4010INCOM	MP-4000 Relé de Protección, INCOM, 5A WITH RS232
MP4010MODBUS	MP-4000 Relé de Protección, MODBUS, 5A WITH RS232
MP4112	MP-4000 Relé Extraíble, INCOM, 1A CON RS232
MP4113	MP-4000 RELE EXTRAÍBLE, MODBUS, 1A CON RS232

• **Relevadores de protección y control EMR 3000**



Catálogo	Descripción
EMR-3000B0BA0	4I/4O,Univ PS, Rem Bloques de Terminales extraíbles, Modbus RTU, ZI, SM
EMR-3000A0BA0	4I/4O,Univ PS, Rem Bloques de Terminales extraíbles, Modbus RTU, 1AO, SM
EMR-3000A0IA0	4I/4O,Univ PS, Rem Bloques de Terminales extraíbles, Modbus TCP, 1AO, SM
EMR-3000A0BBO	4I/4O,Univ PS, Rem Bloques de Terminales extraíbles, Modbus RTU, 1AO, SM, Conformal
EMR-3000A0IB0	4I/4O,Univ PS, Rem Bloques de Terminales extraíbles, Modbus TCP, 1AO, SM, Conformal



Equipos de medición de calidad de la energía Power Xpert



PXM2250MA65105

PXM2250 Medidor con pantalla 60HZ 5A 90-265V AC/DC



PXM2260MA65105

PXM2260 Medidor con pantalla 60HZ 5A 90-265V AC/DC



PXM2270MA65105

PXM2270 Medidor con pantalla 60HZ 5A 90-265V AC/DC



PXM2280MA65105

PXM2280 Medidor con pantalla 60HZ 5A 90-265V AC/DC



PXM2290MA65105

PXM2290 Medidor con pantalla 60HZ 5A 90-265V AC/DC



Catálogo

Descripción

PXM4051A1BA	PX 4000 , CA c/ 1GB CF & Com. Exp. Card
PXM4051A1BB	PX 4000 , CA c/ 1GB CF, Com. Exp. & I/O Card
PXM4251A1BA	PX 4000 , CA, c/ VAUX & Com. Exp. Card
PXM4251A1BB	PX 4000 , CA c/ VAUX, 1GB CF, Com. Exp. & I/O Card
PXM6051A1BA	PX 6000 , CA c/ 1GB CF & Com. Exp. Card
PXM6051A1BB	PX 6000 , CA, c/ Com. Exp. & I/O Cards
PXM6251A1BA	PX 6000 , CA c/ VAUX, 1GB CF, Com. Exp. Card
PXM6251A1BB	PX 6000 , CA, c/ VAUX, Com. Exp. & I/O Card
PXM8051A1BA	PX 8000 , CA c/ 1GB CF & Com. Exp. Card
PXM8051A1BB	PX 8000 , CA c/ 1GB CF, Com. Exp. & I/O Card
PXM8251A1BA	PX 8000 , CA, c/ VAUX & Com. Exp. Card
PXM8251A1BB	PX 8000 , CA c/ VAUX, 1GB CF, Com. Exp. & I/O Card
PX-1GBCF	1GB Compact Flash Card
PXCE-B	Tarjeta Com: Ethernet 100FX, 10/100T, RS-485, RS-232
PXD-MMG	PX Modulo de pantalla Grafica
PXI0-B	I/Os, 8 Ent Dig, 2 Salidas Edo Solido, 3 Salidas de Relé
PXI-A	SOFTWARE POWER XPERT PARA HASTA 10 DISPOSITIVOS
PXI-B	SOFTWARE POWER XPERT PARA HASTA 25 DISPOSITIVOS
PXI-C	SOFTWARE POWER XPERT PARA HASTA 50 DISPOSITIVOS
PXI-D	SOFTWARE POWER XPERT PARA HASTA 100 DISPOSITIVOS
PXI-E	SOFTWARE POWER XPERT PARA HASTA 200 DISPOSITIVOS



Contadores IEC tipo XT

Contadores IEC

- Sin gabinete, tipo abierto, no reversibles



Catálogo	Item Moeller	Amp. Max. 600V. A.C.		1 Fase		3 Fases		Voltaje Bobina	Contactos aux. incluidos
		AC-1	AC-3	115 V. H.P.	230 V. H.P.	230 V. H.P.	460 V. H.P.		
XTCE007B10A	276547	20	7	0.25	1	2	3	120	1N.A.
XTCE009B10A	276687	20	9	0.5	1.5	3	5	120	1N.A.
XTCE012B10A	276827	20	12	1	2	3	10	120	1N.A.
XTCE015B10A	290055	20	15.5	1	3	5	10	120	1N.A.
XTCE018C10A	277001	35	18	2	3	5	10	120	1N.A.
XTCE025C10A	277129	40	25	2	5	7.5	15	120	1N.A.
XTCE032C10A	277257	40	32	3	5	10	20	120	1N.A.
XTCE040D00A	277763	50	40	3	7.5	15	30	120	SIN
XTCE050D00A	277827	60	50	3	10	20	40	120	SIN
XTCE065D00A	277891	72	65	5	15	25	50	120	SIN
XTCE080F00A	239399	110	80	7.5	15	30	60	120	SIN
XTCE095F00A	239477	110	95	7.5	15	40	75	120	SIN
XTCE115G00A	104480	160	115	10	25	50	100	120	SIN
XTCE150G00A	104484	160	150	15	30	60	125	120	SIN
XTCE185H22A	139536	275			185	60	125	120	2N.A.-1N.C.
XTCE225H22B	139547	315			225	75	150	120	2N.A.-1N.C.
XTCE250L22A	208201	350			250	100	200	120	2N.A.-1N.C.
XTCE300L22A	139556	400			300	125	250	120	2N.A.-1N.C.
XTCE400M22A	208209	500			400	150	300	120	2N.A.-1N.C.
XTCE500M22A	208213	700			500	200	400	120	2N.A.-1N.C.
XTCE580N22A	208216	800			580	200	400	120	2N.A.-1N.C.
XTCE650N22A	208219	850			650	250	500	120	2N.A.-1N.C.
XTCE750N22A	208222	900			750	300	600	120	2N.A.-1N.C.
XTCE820N22A	208225	1000			820	350	700	120	2N.A.-1N.C.
XTCEC10N22A	267214	1000			1000	450	750	120	2N.A.-1N.C.
XTCE007B10B	276549	20	7	0.25	1	2	3	220	1N.A.
XTCE009B10B	276689	20	9	0.5	1.5	3	5	220	1N.A.
XTCE012B10B	276829	20	12	1	2	3	10	220	1N.A.
XTCE015B10B	290057	20	15.5	1	3	5	10	220	1N.A.
XTCE018C10B	277003	35	18	2	3	5	10	220	1N.A.
XTCE025C10B	277131	40	25	2	5	7.5	15	220	1N.A.
XTCE032C10B	277259	40	32	3	5	10	20	220	1N.A.
XTCE040D00B	277765	50	40	3	7.5	15	30	220	SIN
XTCE050D00B	277829	60	50	3	10	20	40	220	SIN
XTCE065D00B	277893	72	65	5	15	25	50	220	SIN
XTCE080F00B	239401	110	80	7.5	15	30	60	220	SIN
XTCE095F00B	239479	110	95	7.5	15	40	75	220	SIN
XTCE115G00B	104481	160	115	10	25	50	100	220	SIN
XTCE150G00B	104485	160	150	15	30	60	125	220	SIN
XTCE185L22A	208192	275	185			60	125	220	2N.A.-1N.C.



● Sin gabinete, tipo abierto, no reversibles (continuación)

Catálogo	Item Moeller	Amp. Max.		1 Fase		3 Fases		Voltaje Bobina	Contactos aux. incluidos
		600V. AC-1	A.C. AC-3	115 V. H.P.	230 V. H.P.	230 V. H.P.	460 V. H.P.		
XTCE007B10C	276553	20	7	0.25	1	2	3	440	1N.A.
XTCE009B10C	276693	20	9	0.5	1.5	3	5	440	1N.A.
XTCE012B10C	276833	20	12	1	2	3	10	440	1N.A.
XTCE015B10C	290061	20	15.5	1	3	5	10	440	1N.A.
XTCE018C10C	277007	35	18	2	3	5	10	440	1N.A.
XTCE025C10C	277135	40	25	2	5	7.5	15	440	1N.A.
XTCE032C10C	277263	40	32	3	5	10	20	440	1N.A.
XTCE040D00C	277769	50	40	3	7.5	15	30	440	SIN
XTCE050D00C	277833	60	50	3	10	20	40	440	SIN
XTCE065D00C	277897	72	65	5	15	25	50	440	SIN
XTCE080F00C	239405	110	80	7.5	15	30	60	440	SIN
XTCE095F00C	239483	110	95	7.5	15	40	75	440	SIN
XTCE115G00C	239550	160	115	10	25	50	100	440	SIN
XTCE150G00C	239590	160	150	15	30	60	125	440	SIN
XTCE185H22C	139539	275	185			60	125	440	2N.A.-1N.C.
XTCE225H22C	139549	315	225			75	150	440	2N.A.-1N.C.
XTCE250L22C	208202	350	250			100	200	440	2N.A.-1N.C.
XTCE300M22C	208206	400	300			125	250	440	2N.A.-1N.C.
XTCE400M22C	208210	500	400			150	300	440	2N.A.-1N.C.
XTCE500M22C	208214	700	500			200	400	440	2N.A.-1N.C.
XTCE580N22C	208217	800	580			200	400	440	2N.A.-1N.C.
XTCE650N22C	208220	850	650			250	500	440	2N.A.-1N.C.
XTCE750N22C	208223	900	750			300	600	440	2N.A.-1N.C.
XTCE820N22C	208226	1000	820			350	700	440	2N.A.-1N.C.
XTCEC10N22C	271990	1000	1000					440	2N.A.-1N.C.

1. El gabinete plástico no. de catálogo CI-K2X-145-TS-NA funciona para esta familia XT para marcos de contactores B y C
2. Para voltajes de bobina especiales se debe poner los sufijos de la tabla de abajo en lugar del ultimo dígito



Reles térmicos de sobrecarga



- **Para montar directamente al contactor XT IEC**
Disparo clase 10

Catálogo	Item Moeller	Ajuste de corriente	Rango de Amp.	Marco de contactor
XTOBP40BC1	278433	0.24 - 0.40	7 - 15 Amps.	Marco B
XTOBP60BC1	278434	0.40 - 0.60	7 - 15 Amps.	Marco B
XTOB001BC1	278435	0.6 - 1.0	7 - 15 Amps.	Marco B
XTOB1P6BC1	278436	1.0 - 1.6	7 - 15 Amps.	Marco B
XTOB2P4BC1	278437	1.6 - 2.4	7 - 15 Amps.	Marco B
XTOB004BC1	278438	2.4 - 4.0	7 - 15 Amps.	Marco B
XTOB006BC1	278439	4.0 - 6.0	7 - 15 Amps.	Marco B
XTOB010BC1	278440	6.0 - 10.0	7 - 15 Amps.	Marco B
XTOB012BC1	278441	9.0 - 12.0	9 - 15 Amps.	Marco B
XTOB016BC1	290168	12.0 - 16.0	12 - 15 Amps.	Marco B
XTOB2P4CC1	278448	1.6 - 2.4	18 - 32 Amps.	Marco C
XTOB004CC1	278449	2.4 - 4.0	18 - 32 Amps.	Marco C
XTOB006CC1	278450	4.0 - 6.0	18 - 32 Amps.	Marco C
XTOB010CC1	278451	6.0 - 10.0	18 - 32 Amps.	Marco C
XTOB016CC1	278452	10.0 - 16.0	18 - 32 Amps.	Marco C
XTOB024CC1	278453	16.0 - 24.0	18 - 32 Amps.	Marco C
XTOB032CC1	278454	24.0 - 32.0	23 - 32 Amps.	Marco C
XTOB024DC1	278457	16.0 - 24.0	40 - 65 Amps.	Marco D
XTOB040DC1	278458	24.0 - 40.0	40 - 65 Amps.	Marco D
XTOB057DC1	278459	40.0 - 57.0	40 - 65 Amps.	Marco D
XTOB065DC1	278460	50.0 - 65.0	65 Amps.	Marco D
XTOB035GC1	278461	25.0 - 35.0	80 - 95 Amps	Marco F - G
XTOB050GC1	278462	35.0 - 50.0	80 - 95 Amps	Marco F - G
XTOB070GC1	278463	50.0 - 70	80 - 95 Amps	Marco F - G
XTOB100GC1	278464	70 - 100	80 - 95 Amps	Marco F - G
XTOB125GC1	278465	95 - 125	115 - 150 Amps.	Marco G
XTOB150GC1	278466	120 - 150	115 - 150 Amps.	Marco G
XTOB100LC1	210071	70 - 100	185 - 250 Amps	Marco L
XTOB125LC1	210072	95 - 125	185 - 250 Amps	Marco L
XTOB160LC1	210073	120 - 160	185 - 250 Amps	Marco L
XTOB220LC1	210074	160 - 220	185 - 250 Amps	Marco L
XTOB250LC1	210075	200 - 250	250 Amps	Marco L
XTOT160C3S	7364	110 - 160	300 - 650 Amps.	Marco M - N
XTOT240C3S	9737	160 - 240	300 - 650 Amps.	Marco M - N
XTOT290C3S	52448	190 - 290	300 - 650 Amps.	Marco M - N
XTOT400C3S	45329	270 - 400	300 - 650 Amps.	Marco M - N
XTOT540C3S	47702	370 - 540	300 - 650 Amps.	Marco M - N
XTOT630C3S	50075	420 - 630	300 - 650 Amps.	Marco M - N



Relevadores de sobrecarga de estado sólido

- Tipo C440 montaje directo en contactor XT
Con falla tierra



XTOE1P6BGS
Item Moeller
136483

Contactora B
Rango de corriente
.33-1.65 A



XTOE005BGS
Item Moeller
136484

Contactora B
Rango de corriente
1-5 A



XTOE020BCS
Item Moeller
136482

Contactora B
Rango de corriente
4-20 A



XTOE1P6CCS
Item Moeller
136486

Contactora C
Rango de corriente
0.33-1.65 A



XTOE005CGS
Item Moeller
136491

Contactora C
Rango de corriente
1-5 A



XTOE020CGS
Item Moeller
136492

Contactora C
Rango de corriente
4-20 A



XTOE045CGS
Item Moeller
136493

Contactora C
Rango de corriente
9-45 A



XTOE045DGS
Item Moeller
136503

Contactora D
Rango de corriente
9-45 A



XTOE100DGS
Item Moeller
136505

Contactora D
Rango de corriente
20-100 A



XTOE100GGS
Item Moeller
136507

Contactora G
Rango de corriente
20-100 A



XTOE140GGS
Item Moeller
N/A

Contactora G
Rango de corriente
35-140 A



• **Tipo C440 montaje directo en contactor XT**
Sin falla tierra



XTOE1P6BCS
Item Moeller
136480

Contactor B
Rango de corriente
0.33-1.65 A



XTOE005BCS
Item Moeller
136481

Contactor B
Rango de corriente
1-5 A



XTOE020BCS
Item Moeller
136482

Contactor B
Rango de corriente
4-20 A



XTOE1P6CCS
Item Moeller
136486

Contactor C
Rango de corriente
0.33-1.65 A



XTOE005CCS
Item Moeller
136487

Contactor C
Rango de corriente
1-5 A



XTOE020CCS
Item Moeller
136488

Contactor C
Rango de corriente
4-20 A



XTOE045CCS
Item Moeller
136489

Contactor C
Rango de corriente
9-45 A



XTOE045DCS
Item Moeller
136502

Contactor D
Rango de corriente
9-45 A



XTOE100DCS
Item Moeller
136504

Contactor D
Rango de corriente
20-100 A



XTOE100GCS
Item Moeller
136506

Contactor G
Rango de corriente
20-100 A



XTOE140GCS
Item Moeller
N/A

Contactor G
Rango de corriente
35-140 A



● **Accesorios para arrancadores XT**
Contactos auxiliares



XTCEXFAC20
Item Moeller
276422

Contactos:
2NA

Montaje Frontal
Marco contactor:
Marco B - C
Empaque estándar 5



XTCEXFAC11
Item Moeller
276421

Contactos:
1NA-1NC

Montaje Frontal
Marco contactor:
Marco B - C
Empaque estándar 5



XTCEXFAC02
Item Moeller
276420

Contactos:
2NC

Montaje Frontal
Marco contactor:
Marco B - C
Empaque estándar 5



XTCEXFAC22
Item Moeller
276426

Contactos:
2NA-2NC

Montaje Frontal
Marco contactor:
Marco B - C
Empaque estándar 5



XTCEXFBG20
Item Moeller
277945

Contactos:
2NA

Montaje Frontal
Marco contactor:
Marco D - G
Empaque estándar 5



XTCEXFBG11
Item Moeller
277946

Contactos:
1NA-1NC

Montaje Frontal
Marco contactor:
Marco D - G
Empaque estándar 5



XTCEXFBG02
Item Moeller
277947

Contactos:
2NC

Montaje Frontal
Marco contactor:
Marco D - G
Empaque estándar 5



XTCEXFBG22
Item Moeller
277950

Contactos:
2NA-2NC

Montaje Frontal
Marco contactor:
Marco D - G
Empaque estándar 5



XTCEXSBN11
Item Moeller
278425

Contactos:
1NA-1NC

Montaje Lateral
Marco contactor:
Marco D - N
Empaque estándar 1



Accesorios familia XT

Interlock o enclavamientos mecánicos

- **Tipo C440 montaje directo en contactor XT**
Con falla tierra



XTCEXMLB

Item Moeller 281196

Para contactor:
XTCE007B - XTCE015B
Empaque estándar 5



XTCEXMLC

Item Moeller 281197

Para contactor:
XTCE018C - XTCE032C
Empaque estándar 1



XTCEXMLD

Item Moeller 281198

Para contactor:
XTCE040D - XTCE065D
Empaque estándar 1



XTCEXMLG

Item Moeller 240081

Para contactor:
XTCE080G - XTCE150G
Empaque estándar 1



XTCEXMLM

Item Moeller 208289

Para contactor:
XTCE185L - XTCE500M
Empaque estándar 1



XTCEXMLN

Item Moeller 208288

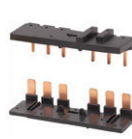
Para contactor:
XTCE580N - XTCEC10N
Empaque estándar 1



XTCEXRLB

Item Moeller 283108

Para contactor:
XTCE007B - XTCE015B
Empaque estándar 1



XTCEXRLC

Item Moeller 283109

Para contactor:
XTCE018C - XTCE032C
Empaque estándar 1

- **Arrancador XT IEC en gabinete IP 65, no reversible. Incluye gabinete plástico IP 65, botones de arranque y paro, arrancador IEC**

Catálogo	AC-3		3 Fases	
	Amp. Max. 600 V. A.C.	Volt. bobina	230 V./H.P.	460 V./H.P.
ATP05ME110	7	110	0.5	1
ATP05ME220	7	220	0.5	1
ATP075ME110	7	110	0.75	1.5
ATP075ME220	7	220	0.75	1.5
ATP1ME110	7	110	1	2
ATP1ME220	7	220	1	2
ATP1P5ME110	7	110	1.5	3
ATP1P5ME220	7	220	1.5	3
ATP2ME110	9	110	2	5
ATP2ME220	9	220	2	5
ATP3ME110	12	110	3	7.5
ATP3ME220	12	220	3	7.5
ATP5ME110	18	110	5	10
ATP5ME220	18	220	5	10
ATP7P5ME110	25	110	7.5	15
ATP7P5ME220	25	220	7.5	15
ATP10ME110	32	110	10	20
ATP10ME220	32	220	10	20
ATP15ME110	40	110	15	30
ATP15ME220	40	220	15	30





● **Arrancador XT IEC sin gabinete, no reversible**
Con relevador de sobrecarga térmico



Catálogo	AC-3 Amp. Max. 600 V. A.C.	Voltaje bobina	3 Fases 230 V./H.P. 460 V./H.P.		Mod. relevador incluido
XTAE007B10A2P4	7	120V	1/2	1	XTOB2P4BC1
XTAE007B10A004	7	120V	3/4	1.5	XTOB004BC1
XTAE007B10A006	7	120V	1		XTOB006BC1
XTAE007B10A004	7	120V		2	XTOB004BC1
XTAE007B10A006	7	120V	1.5	3	XTOB006BC1
XTAE009B10A010	9	120V	2	5	XTOB010BC1
XTAE012B10A012	12	120V	3	7.5	XTOB012BC1
XTAE015B10A016	15.5	120V	5	10	XTOB016BC1
XTAE025C10A024	25	120V	7.5	15	XTOB024CC1
XTAE032C10A032	32	120V	10	20	XTOB032CC1
CI-K2X-145-TS-NA	Gabinete para Arrancador XT Tension plena marco B y C				
XTAE007B10B2P4	7	220V	1/2	1	XTOB2P4BC1
XTAE007B10B004	7	220V	3/4	1.5	XTOB004BC1
XTAE007B10B006	7	220V	1		XTOB006BC1
XTAE007B10B004	7	220V		2	XTOB004BC1
XTAE007B10B006	7	220V	1.5	3	XTOB006BC1
XTAE009B10B010	9	220V	2	5	XTOB010BC1
XTAE012B10B012	12	220V	3	7.5	XTOB012BC1
XTAE015B10B016	15.5	220V	5	10	XTOB016BC1
XTAE025C10B024	25	220V	7.5	15	XTOB024CC1
XTAE032C10B032	32	220V	10	20	XTOB032CC1



Arrancadores XT tipo IEC

Refacciones para contactores XT

• **Bobinas magnéticas**



XTCERENCOILCA
Item Moeller 281138
Voltaje 120 VAC
Marco C



XTCERENCOILCB
Item Moeller 281140
Voltaje 240 VAC
Marco C



XTCERENCOILCC
Item Moeller 281144
Voltaje 480 VAC
Marco C



XTCERENCOILCT
Item Moeller 281145
Voltaje 24 VAC
Marco C



XTCERENCOILDA
Item Moeller 281168
Voltaje 120 VAC
Marco D



XTCERENCOILDB
Item Moeller 281170
Voltaje 240 VAC
Marco D



XTCERENCOILDC
Item Moeller 281174
Voltaje 480 VAC
Marco D



XTCERENCOILDT
Item Moeller 281175
Voltaje 24 VAC
Marco D



XTCERENCOILFA
Item Moeller 230058
Voltaje 120 VAC
Marco F



XTCERENCOILFB
Item Moeller 230061
Voltaje 240 VAC
Marco F



XTCERENCOILFC
Item Moeller 230065
Voltaje 480 VAC
Marco F



XTCERENCOILFT
Item Moeller 230066
Voltaje 24 VAC
Marco F



XTCERENCOILGA
Item Moeller 230111
Voltaje 120 VAC
Marco G



XTCERENCOILGB
Item Moeller 230112
Voltaje 240 VAC
Marco G



XTCERENCOILGC
Item Moeller 230114
Voltaje 480 VAC
Marco G



XTCERENCOILGT
Item Moeller 230109
Voltaje 24 VAC
Marco G



XTCERENCOILLA
Item Moeller 208252
Voltaje 110 - 250 VAC
Marco L



XTCERENCOILLC
Item Moeller 208253
Voltaje 250 - 500 VAC
Marco L



XTCERENCOILMA
Item Moeller 208256
Voltaje 110 - 250 VAC
Marco M



XTCERENCOILMC
Item Moeller 208257
Voltaje 250 - 500 VAC
Marco M



XTCERENCOILNA
Item Moeller 289145
Voltaje 110 - 250 VAC
Marco N



XTCERENCOILNC
Item Moeller 289147
Voltaje 250 - 500 VAC
Marco N



• Juegos de contactos de potencia



XTCERENCONTACTD

Item Moeller 239376

Para uso con contactor
XTCE040D - XTCE065D

XTCERENCONTACTL

Item Moeller 208297

Para uso con contactor
XTCE185L - XTCE250L

XTCERENCONTACTM

Item Moeller 208298

Para uso con contactor
XTCE300M - XTCE500M

Arrancadores manuales XT



• Arrancadores manuales accionamiento de botones

Catálogo	Item Moeller	Ajuste de corriente	Kw		Hp	
			230 V.	460 V.	230 V.	460 V.
XTPBP63BC1	278478	0.40 - 0.63	0.09	0.18	---	---
XTPB001BC1	278479	0.63 - 1.00	0.12	0.25	---	1/2
XTPB1P6BC1	278480	1.0 - 1.6	0.25	0.55	---	3/4
XTPB2P5BC1	278481	1.6 - 2.5	0.37	1.1	1/2	1
XTPB004BC1	278482	2.5 - 4.0	0.75	1.5	1	2
XTPB6P3BC1	278483	4.0 - 6.3	1.1	3	1 1/2	3
XTPB010BC1	278484	6.3 - 10.0	2.2	4	3	7 1/2
XTPB012BC1	278485	8.0 - 12.0	3	5.5	3	7 1/2
XTPB016BC1	283390	10.0 - 16.0	4	9	5	10
XTPB020BC1	283383	16.0 - 20.0	5.5	11	5	10
XTPB025BC1	288893	20.0 - 25.0	5.5	12.5	7 1/2	15

• Arrancadores manuales accionamiento giratorio



Catálogo	Item Moeller	Ajuste de corriente	Kw		Hp	
			230 V.	460 V.	230 V.	460 V.
XTPRP63BC1NL	72733	0.40 - 0.63	0.09	0.18	---	---
XTPR001BC1NL	72734	0.63 - 1.00	0.12	0.25	---	1/2
XTPR1P6BC1NL	72735	1.0 - 1.6	0.25	0.55	---	3/4
XTPR2P5BC1NL	72736	1.6 - 2.5	0.37	1.1	1/2	1
XTPR004BC1NL	72737	2.5 - 4.0	0.75	1.5	1	2
XTPR6P3BC1NL	72738	4.0 - 6.3	1.1	3	1 1/2	3
XTPR010BC1NL	72739	6.3 - 10.0	2.2	4	3	7 1/2
XTPR012BC1NL	278486	8.0 - 12.0	3	5.5	3	7 1/2
XTPR016BC1NL	46938	10.0 - 16.0	4	9	5	10
XTPR020BC1NL	46988	16.0 - 20.0	5.5	11	5	10
XTPR025BC1NL	46989	20.0 - 25.0	5.5	12.5	7 1/2	15
XTPR016DC1NL	222350	10.0 - 16.0	4	9	5	10
XTPR025DC1NL	222352	16.0 - 25.0	5.5	12.5	7 1/2	20
XTPR032DC1NL	222353	25.0 - 32.0	7.5	17.5	10	25
XTPR040DC1NL	222354	32.0 - 40.0	11	22	15	30
XTPR050DC1NL	222355	40.0 - 50.0	14	25	15	30
XTPR058DC1NL	222394	50.0 - 58.0	17	30	15	30
XTPR063DC1NL	222413	55.0 - 63.0	18.5	34	15	40



Combinaciones con guardamotor

● Arrancadores manuales de motores, combinaciones Con guardamotor y contactor

Catálogo	Rango ajuste de corriente	Kw 230 V.	460 V.	Hp 230 V.	460 V.
XTSCP63B007BANL	0.40 - 0.63	0.09	0.18	---	---
XTSC001B007BANL	0.63 - 1.00	0.12	0.25	---	1/2
XTSC1P6B007BANL	1.0 - 1.6	0.25	0.55	---	3/4
XTSC2P5B007BANL	1.6 - 2.5	0.37	1.1	1/2	1
XTSC004B007BANL	2.5 - 4.0	0.75	1.5	1	2
XTSC6P3B007BANL	4.0 - 6.3	1.1	3	1 1/2	3
XTSC010B009BANL	6.3 - 10.0	2.2	4	3	7 1/2
XTSC016B015BFNL	10.0 - 16.0	3	5.5	3	7 1/2
XTSC012B012BB2NL	8.0 - 12.0	4	9	5	10



Para completar el número de catálogo, se debe agregar el código de la bobina (en el espacio indicado _) tomándolo de la siguiente tabla:

Voltaje/Frecuencia	Tipo
120/60 o 110/50	A
240/60 o 220/50	B
480/60 o 415/50	C
24/27 VCD	TD
110/130 VCD	AD

Combinaciones con guardamotor

● Contactos auxiliares

Catálogo	Item Moeller	Cantidad de contactos	Tipo de montaje	Empaque estándar
XTPAXSA11	72896	1NA - 1NC	Lateral	5
XTPAXSA12	72895	1NA - 2NC	Lateral	5
XTPAXSA21	72894	2NA - 1NC	Lateral	5
XTPAXFA11	82882	1NA - 1NC	Frontal	5
XTPAXFA10	82884	1NA - 0NC	Frontal	5

● Bobinas de disparo y de bajo voltaje

Catálogo	Item Moeller	Tipo montaje	Tipo de estándar	Empaque
XTPAXSR120V60H	73195	De Disparo	Frontal	2
XTPAXSR240V60H	73198	De Disparo	Frontal	2
XTPAXSR24VDC	73200	De Disparo	Frontal	2
XTPAXSR480V60H	73199	De Disparo	Frontal	2
XTPAXUVR120V60H	73143	Bajo voltaje	Frontal	2
XTPAXUVR240V60H	73146	Bajo voltaje	Frontal	2
XTPAXUVR480V60H	73147	Bajo voltaje	Frontal	2



● Bobinas de disparo y de bajo voltaje

Catálogo	Item Moeller	Uso	Descripción
XTPBXENCS40	281403	IP40	Para accionamiento con botones
XTPBXENCS65	281404	IP65	Para accionamiento con botones
XTPAXENCS41	219653	IP41	Para accionamiento giratorio
XTPAXENCS65B	219654	IP65	Accionamiento giratorio negro
XTPAXENCS65RY	219655	IP65	Accionamiento giratorio Rojo amarillo
XTPAXENCS65B	113742	IP65	Accionamiento giratorio negro contactor de 32A.

● Relés de control de uso industrial, 10A, 600V.max.

Catálogo	Item Moeller	Volt. de bobina	NO	NC	Polos
XTRE10B40A	276326	120	4	0	4
XTRE10B31A	276361	120	3	1	4
XTRE10B22A	276396	120	2	2	4



Para voltajes de bobina diferentes a 120Vca, se debe cambiar el ultimo dígito por el código de la bobina tomándolo de la siguiente tabla:

Voltaje/Frecuencia	Tipo
120/60 ó 110/50	A
240/60 ó 220/50	B
480/60 ó 415/50	C
24/60 ó 24/50	T
24/27 VCD	TD

Accesorios para guardamotor

● Contactos para relevadores de control montaje frontal

Catálogo	Item Moeller	Cantidad de contactos
XTCEXFAC40	276428	4NA
XTCEXFAC22	276426	2NA-2NC
XTCEXFAC04	276424	4NC



● Relés de tiempo electrónico de uso industrial, 6A, 600V.max. Voltaje de control 24 - 240v AC/DC

Catálogo	Item Moeller	Funciones	Rango de tiempo
XTMT6A30S11B	48878	Fijo, On-Delay	0.5 a 60 seg.,
XTMT6A60H11B	48886	Fijo, On-Delay	.15 Min a 60 Horas
XTMT6A60H70B	48893	Ajustable, On-Delay	.15 seg. a 60 Horas



● **Contactores NEMA - abiertos, no reversibles, sin gabinete**

Catálogo	Tamaño NEMA	Polos	Amperes	220 V.	440 V.
CN15BN3_B	0	3	18	3	5
CN15DN3_B	1	3	27	7 1/2	10
CN15GN3_B	2	3	45	15	25
CN15KN3_	3	3	90	30	50
CN15NN3_	4	3	135	50	100
CN15SN3_	5	3	270	100	200
CN15TN3_B	6	3	540	200	400
CN15UN3_	7	3	810	300	600
CN15VN3_	8	3	1215	450	900
CN15BN2_B	0	2	18	3	5
CN15DN2_B	1	2	27	7 1/2	10
CN15GN2_B	2	2	45	15	25



Para completar el número de catálogo, se debe agregar el Tipo de la bobina (en el espacio indicado tomándolo de la siguiente tabla:

Voltaje/Frecuencia	Tipo
120/60 ó 110/50	A
240/60 ó 220/50	B
480/60 ó 415/50	C
24/60 ó 24/50	T

● **Contactores NEMA - no reversibles, en gabinete, NEMA 1**

Catálogo	Tamaño NEMA	Polos	Amperes	220 V.	440 V.
CN15BG3_B	0	3	18	3	5
CN15DG3_B	1	3	27	7 1/2	10
CN15GG3_B	2	3	45	15	25
CN15KG3_	3	3	90	30	50
CN15NG3_	4	3	135	50	100
CN15SG3_	5	3	270	100	200
CN15TG3_B	6	3	540	200	400
CN15BG2_B	0	2	18	3	5
CN15DG2_B	1	2	27	7 1/2	10
CN15GG2_B	2	2	45	15	25

Para completar el número de catálogo, se debe agregar el Tipo de la bobina (en el espacio indicado tomándolo de la siguiente tabla:

Voltaje/Frecuencia	Tipo
120/60 ó 110/50	A
240/60 ó 220/50	B
480/60 ó 415/50	C
24/60 ó 24/50	T



Arrancadores freedom NEMA

● Arrancadores NEMA, sin gabinete, no reversibles

Catálogo	Tamaño NEMA	1F. 120 V.	1F. 220 V.	3F. 220 V.	3F. 440 V.
AN16ANO_C	00	1/3	1	1 1/2	2
AN16BNO_C	0	1	2	3	5
AN16DNO_B	1	2	3	7 1/2	10
AN16GNO_B	2	3	7 1/2	15	25
AN16KNO_	3	7 1/2	15	30	50
AN16NNO_	4			50	100
AN16SNO_B	5			100	200
AN16TNO_C	6			200	400



● Arrancadores NEMA, en gabinete NEMA 1, no reversibles

Catálogo	Tamaño NEMA	1F. 120 V.	1F. 220 V.	3F. 220 V.	3F. 440 V.
AN16AGO_C	00	1/3	1	1 1/2	2
AN16BGO_C	0	1	2	3	5
AN16DGO_B	1	2	3	7 1/2	10
AN16GGO_B	2	3	7 1/2	15	25
AN16KGO_	3	7 1/2	15	30	50
AN16NGO_	4			50	100
AN16SGO_B	5			100	200
AN16TGO_B	6			200	400



1. Para completar el número de catálogo, se debe agregar el código de la bobina (en el espacio indicado _) tomándolo de la siguiente tabla:
2. El precio no incluye elementos térmicos los cuales deben ordenarse por separado.

Voltaje/Frecuencia	Tipo
120/60 ó 110/50	A
240/60 ó 220/50	B
480/60 ó 440/50	C



- **Arrancadores en gabinete protección NEMA 4 a prueba de agua, no reversibles**

Catálogo	Tamaño NEMA	1F. 120 V.	1F. 220 V.	3F. 220 V.	3F. 440 V.
AN16BW0_C	0	1	2	3	5
AN16DW0_B	1	2	3	7 1/2	10
AN16GW0_B	2	3	7 1/2	15	25
AN16KW0_	3	7 1/2	15	30	50
AN16NW0_	4			50	100
AN16SW0_B	5			100	200
AN16TW0_B	6			200	400

- **Arrancadores en gabinete protección NEMA 7 y 9 a prueba de explosión, no reversibles**

Catálogo	Tamaño NEMA	1F. 120 V.	1F. 220 V.	3F. 220 V.	3F. 440 V.
AN16BE0_C	0	1	2	3	5
AN16DE0_B	1	2	3	7 1/2	10
AN16GE0_B	2	3	7 1/2	15	25
AN16KE0_	3	7 1/2	15	30	50

1. No incluye botones ni lamparas indicadoras
2. Para completar el número de catálogo, se debe agregar el código de la bobina (en el espacio indicado _) tomándolo de la siguiente tabla:

Voltaje/Frecuencia	Tipo
120/60 ó 110/50	A
240/60 ó 220/50	B
480/60 ó 440/50	C



● **Arrancadores NEMA AN19 con relevador C440, sin gabinete**
No reversibles - sin falla a tierra

Catálogo	NEMA	Rango de amperes	3F. 220 V.	3F. 440 V.
AN19ANO_5E005	00	1-5	1	3
AN19ANO_5E020	00	4-20	5	10
AN19BNO_5E005	0	1-5	1	3
AN19BNO_5E020	0	4-20	5	10
AN19DNO_5E005	1	1-5	1	3
AN19DNO_5E020	1	4-20	5	10
AN19DNO_5E045	1	9-45	15	30
AN19GNO_5E005	2	1-5	1	3
AN19GNO_5E020	2	4-20	5	10
AN19GNO_5E045	2	9-45	15	30
AN19KNO_5E100	3	20-100	30	75
AN19MNO_5E140	4	35-140	50	100
AN19NNO_5E140	4	35-140	50	100
AN19SNOA5E300	5	35-140	100	200



Tamaño 4 y 5 se deben considerar el juego de CTs del relevador C441

● **Arrancadores NEMA AN19 con relevador C440, sin gabinete**
No reversibles - con falla a tierra

Catálogo	NEMA	Rango de amperes	3F. 220 V.	3F. 440 V.
AN19ANO_5G005	00	1-5	1	3
AN19ANO_5G020	00	4-20	5	10
AN19BNO_5G005	0	1-5	1	3
AN19BNO_5G020	0	4-20	5	10
AN19DNO_5G005	1	1-5	1	3
AN19DNO_5G020	1	4-20	5	10
AN19DNO_5G045	1	9-45	15	30
AN19GNO_5G005	2	1-5	1	3
AN19GNO_5G020	2	4-20	5	10
AN19GNO_5G045	2	9-45	15	30
AN19KNO_5G100	3	20-100	30	75
AN19MNO_5G140	4	35-140	50	100
AN19NNO_5G140	4	35-140	50	100
AN19SNO_5G300	5	35-140	100	200



Tamaño 4 y 5 se deben considerar el juego de CTs del relevador C441

● **Arrancadores NEMA, en gabinete NEMA 1, reversibles**

Catálogo	NEMA	1F. 120 V.	1F. 220 V.	3F. 220 V.	3F. 440 V.
AN56ANO_C	00	1/3	1	1 1/2	2
AN56BNO_C	0	1	2	3	5
AN56DNO_B	1	2	3	7 1/2	10
AN56GNO_B	2	3	7 1/2	15	25
AN56KNO_	3	7 1/2	15	30	50
AN56NNO_B	4		50	100	
AN56SNO_B	5		100	200	



● **Arrancadores reversibles en gabinete NEMA 1, servicio interior**

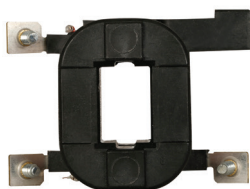
Catálogo	NEMA	1F. 120 V.	1F. 220 V.	3F. 220 V.	3F. 440 V.
AN56BG0_C	0	1	2	3	5
AN56DG0_B	1	2	3	7 1/2	10
AN56GG0_B	2	3	7 1/2	15	25
AN56KG0_	3	7 1/2	15	30	50
AN56NG0_	4		50	100	
AN56SG0_B	5		100	200	

1. Para completar el número de catálogo, se debe agregar el código de la bobina (en el espacio indicado _), de la tabla de abajo
2. El precio no incluye elementos térmicos los cuales deben ordenarse por separado.

Voltaje/Frecuencia	Tipo
120/60 ó 110/50	A
240/60 ó 220/50	B
480/60 ó 415/50	C
24/60 ó 24/50	T

● **Bobinas para arrancadores y contactores NEMA Serie freedom modelos AN16, AN56, A400, CN15**

Catálogo	Voltaje	Tamaño NEMA
9-2875-1	120 VAC	00
9-2875-2	240 VAC	00
9-2875-3	480 VAC	00
9-2875-15	440 VAC	00
9-2875-22	220 VAC	00
9-2875-36	24 VAC	00
9-2876-1	120 VAC	0
9-2876-2	240 VAC	0
9-2876-3	480 VAC	0
9-2876-15	440 VAC	0
9-2876-22	220 VAC	0
9-2876-36	24 VAC	0
9-2703-1	120 VAC	1-2
9-2703-2	240 VAC	1-2
9-2703-3	480 VAC	1-2
9-2703-6	24 VAC	1-2
9-2756-1	120 VAC	3
9-2756-2	240 VAC	3
9-2756-3	480 VAC	3
9-2756-6	24 VAC	3
9-1891-1	120 VAC	4-5
9-1891-2	240 VAC	4-5
9-1891-3	480 VAC	4-5
9-1891-15	24 VAC	4-5





- **Arrancadores combinados tensión plena, en gabinete N-1
Con interruptor tipo HMCP**

Catálogo	Tamaño NEMA	3F. 220 V.	3F. 440 V.	Protector de motor (HMCP)
AN40BG0B01B	0	1		7A
AN40BG0B0B	0	3	15A	
AN40BG0C02B	0		0.75	3A
AN40BG0C01B	0		2	7A
AN40BG0C0B	0		5	15A
AN40DG0C02B	1		0.75	3A
AN40DG0B01B	1		1	7A
AN40DG0B0B	1	2	15A	
AN40DG0B1B	1	7.5		30A
AN40DG0C01B	1		2	7A
AN40DG0C0B	1		5	15A
AN40DG0C1B	1		10	30A
AN40GG0B2B	2	15		50A
AN40GG0C2B	2		25	50A
AN40KG0B3	3	30		100A
AN40KG0C3	3		50	100A
AN40NG0B4	4	50		150A
AN40NG0C4	4		100	150A

El precio del arrancador no incluye Transformador de control ni elementos térmicos

- **Arrancadores combinados tensión plena, en gabinete N-4
Con interruptor tipo HMCP**

Catálogo	Tamaño NEMA	3F. 220 V.	3F. 440 V.	Protector de motor (HMCP)
AN40BW0B01B	0	1		7A
AN40BW0B0B	0	3		15A
AN40BW0C02B	0		0.75	3A
AN40BW0C01B	0		2	7A
AN40BW0C0B	0		5	15A
AN40DW0C02B	1		0.75	3A
AN40DW0B01B	1		1	7A
AN40DW0B0B	1	2		15A
AN40DW0B1B	1	7.5		30A
AN40DW0C01B	1		2	7A
AN40DW0C0B	1		5	15A
AN40DW0C1B	1		10	30A
AN40GW0B2B	2	15		50A
AN40GW0C2B	2		25	50A
AN40KW0B3	3	30		100A
AN40KW0C3	3		50	100A
AN40NW0B4	4	50		150A
AN40NW0C4	4		100	150A

El precio del arrancador no incluye Transformador de control ni elementos térmicos



• **Bobinas para arrancadores y contactores nema Serie freedom modelos AN16, AN56, A400, CN15**

Catálogo	Tamaño	Montaje
C306DN3B	NEMA 0-00, 5 y 6	Por separado
C306DN3	NEMA 0-00, 5 y 6	Reemplazo existente
C306GN3B	NEMA 1-2	Por separado- Ambos
C306KN3	NEMA 3	Por separado
C306NN3	NEMA 4	Por separado
42-3564	Transformador de Corriente para Arrancador tamaño 5	
42-3598	Transformador de Corriente para Arrancador tamaño 6	



Para Tamaños 5 y 6 pedir el Transformador de Corriente por cada fase y el relevador de sobrecarga indicado.

Elementos térmicos freedom

• **Disparo rápido, clase 10, para arrancadores NEMA 00-2 Serie freedom, juego con 3 piezas**

Rango de ajuste en amperes con indicador de posición

Catálogo	mínimo A	mínimo B	máximo C	máximo D
H2102B-3	0.384	0.46	0.54	0.62
H2103B-3	0.57	0.69	0.81	0.92
H2104B-3	0.846	1.02	1.20	1.37
H2105B-3	1.28	1.55	1.83	2.10
H2106B-3	1.92	2.33	2.74	3.15
H2107B-3	2.3	2.79	3.28	3.77
H2108B-3	3.38	4.10	4.82	5.54
H2109B-3	4.96	6.03	7.09	8.16
H2110B-3	7.07	8.58	10.10	11.60
H2111B-3	9.6	11.20	12.80	14.40
H2112B-3	14.4	17.50	20.70	23.80
H2113B-3	18.7	21.80	25.00	28.10
H2114B-3	23.5	27.30	31.00	34.80
H2115B-3	28.3	32.60	37.00	41.30
H2116B-3	36.6	42.30	48.10	53.80
H2117B-3	53.8	60.80	67.90	74.90



• **Disparo normal, clase 20, para arrancadores NEMA 5 freedom Con TC's de 300/5 - jgo con 3 piezas**

Rango de ajuste en amperes con indicador de posición

Catálogo	mínimo A	mínimo B	máximo C	máximo D
H2004B-3	49	59	69	79
H2005B-3	72	87	103	118
H2006B-3	107	130	152	174
H2007B-3	129	156	182	209
H2008B-3	194	234	274	315



- **Disparo normal, clase 20, para arrancadores NEMA 00-2 s Serie freedom, juego con 3 pz**

Rango de ajuste en amperes con indicador de posición

Catálogo	mínimo A	mínimo B	máximo C	máximo D
H2001B-3	0.254	0.359	0.41	0.411
H2002B-3	0.375	0.530	0.61	0.607
H2003B-3	0.56	0.791	0.91	0.907
H2004B-3	0.814	1.15	1.32	1.32
H2005B-3	1.20	1.71	1.96	1.96
H2006B-3	1.79	2.53	2.90	2.9
H2007B-3	2.15	3.04	3.49	3.49
H2008B-3	3.23	4.56	5.23	5.23
H2009B-3	4.55	6.45	7.40	7.4
H2010B-3	6.75	9.58	11.0	11.0
H2011B-3	9.14	12.4	14.0	14.0
H2012B-3	14.0	19.9	22.8	22.8
H2013B-3	18.7	26.7	30.7	30.7
H2014B-3	23.5	33.5	38.5	38.5
H2015B-3	29.0	34.0	44.1	41.3
H2016B-3	39.6	45.5	57.4	53.8
H2017B-3	53.9	60.9	74.9	74.9
H2018-3	18.0	20.2	22.3	24.5
H2019-3	24.6	27.6	30.5	33.4
H2020-3	33.5	37.5	41.5	45.6
H2021-3	45.7	51.2	56.7	62.1
H2022-3	62.2	69.7	77.1	84.6
H2023-3	84.7	95.0	105.0	115.0
H2024-3	106.0	118.0	131.0	144.0





Relevadores de sobrecarga de estado sólido



- **Relevadores sobrecarga estado sólido - tipo C440**
Montaje directo en contactor freedom - con falla tierra

Catálogo	Montaje	Tamaño NEMA	Rango de corriente	Uso de contactor
C440A2A1P6SF00	CONTACTOR FREEDOM	00	.33-1.65 A	CN15AN3_B
C440A2A005SF00	CONTACTOR FREEDOM	00	1-5 A	CN15AN3_B
C440A2A020SF00	CONTACTOR FREEDOM	00	4-20 A	CN15AN3_B
C440A2A1P6SF0	CONTACTOR FREEDOM	0	0.33-1.65 A	CN15BN3_B
C440A2A005SF0	CONTACTOR FREEDOM	0	1-5 A	CN15BN3_B
C440A2A020SF0	CONTACTOR FREEDOM	0	4-20 A	CN15BN3_B
C440A2A1P6SF1	CONTACTOR FREEDOM	1	0.33-1.65 A	CN15DN3_B
C440A2A005SF1	CONTACTOR FREEDOM	1	1-5 A	CN15DN3_B
C440A2A020SF1	CONTACTOR FREEDOM	1	4-20 A	CN15DN3_B
C440A2A045SF1	CONTACTOR FREEDOM	1	9-45 A	CN15DN3_B
C440A2A005SF2	CONTACTOR FREEDOM	2	1-5 A	CN15GN3_B
C440A2A020SF2	CONTACTOR FREEDOM	2	4-20 A	CN15GN3_B
C440A2A045SF2	CONTACTOR FREEDOM	2	9-45 A	CN15GN3_B
C440B2A100SF3	CONTACTOR FREEDOM	3	20-100 A	CN15KN3_
C440C2A140SF4	CONTACTOR FREEDOM	4	35-140	CN15KN3_
C440A2A005SAX	MONTAJE SEPARADO	4	1-5 A	CN15NN3_
C440B2A005SAX	MONTAJE SEPARADO	5	1-5 A	CN15SN3_

- **Relevadores sobrecarga estado sólido - tipo C440**
Con falla tierra para montaje separado

Catálogo	Tamaño	Rango de corriente
C440A1A1P6SAX	MONTAJE SEPARADO	0.33-1.65 A
C440A1A005SAX	MONTAJE SEPARADO	1-5 A
C440A1A020SAX	MONTAJE SEPARADO	4-20 A
C440A1A045SAX	MONTAJE SEPARADO	9-45 A
C440B1A100SAX	MONTAJE SEPARADO	20-100 A
C440C1A140SAX	MONTAJE SEPARADO	35-140 A





● **Relevadores sobrecarga estado sólido - tipo C440**
Montaje directo en contactor freedom sin falla tierra

Catálogo	Montaje	Tamaño NEMA	Rango de corriente	Uso de contactor
C440A1A1P6SF00	CONTACTOR FREEDOM	00	.33-1.65 A	CN15AN3_B
C440A1A005SF00	CONTACTOR FREEDOM	00	1-5 A	
C44A1A020SF00	CONTACTOR FREEDOM	00	4-20 A	
C440A1A1P6SF0	CONTACTOR FREEDOM	0	0.33-1.65 A	CN15BN3_B
C440A1A005SF0	CONTACTOR FREEDOM	0	1-5 A	
C440A1A020SF0	CONTACTOR FREEDOM	0	4-20 A	
C440A1A1P6SF1	CONTACTOR FREEDOM	1	0.33-1.65 A	CN15DN3_B
C440A1A005SF1	CONTACTOR FREEDOM	1	1-5 A	
C440A1A020SF1	CONTACTOR FREEDOM	1	4-20 A	
C440A1A045SF1	CONTACTOR FREEDOM	1	9-45 A	
C440A1A005SF2	CONTACTOR FREEDOM	2	1-5 A	CN15GN3_B
C440A1A020SF2	CONTACTOR FREEDOM	2	4-20 A	
C440A1A045SF2	CONTACTOR FREEDOM	2	9-45 A	
C440B1A100SF3	CONTACTOR FREEDOM	3	20-100 A	CN15KN3_
C440C1A140SF4	CONTACTOR FREEDOM	4	35-140	CN15KN3_
C440A1A005SAX	MONTAJE SEPARADO	4	1-5 A	CN15NN3_
C440A1A005SAX	MONTAJE SEPARADO	5	1-5 A	CN15SN3_

● **Relevadores sobrecarga estado sólido - tipo C440**
Sin falla tierra para montaje separado

Catálogo	Tamaño	Rango de corriente
C440A2A1P6SAX	MONTAJE SEPARADO	0.33-1.65 A
C440A2A005SAX	MONTAJE SEPARADO	1-5 A
C440A2A020SAX	MONTAJE SEPARADO	4-20 A
C440A2A045SAX	MONTAJE SEPARADO	9-45 A
C440B2A100SAX	MONTAJE SEPARADO	20-100 A
C440C2A140SAX	MONTAJE SEPARADO	35-140 A



● **Relevadores sobrecarga estado sólido**

Catálogo	Rango de corriente		
C441BA	1-9 A	240 Vac (170–264)	SI
C441BB	5-90 A		SI
C441CA	1-9 A	480 Vac (323–528)	SI
C441CB	5-90 A		SI
C441DA	1-9 A	600 Vac (489–660)	SI
C441DB	5-90 A		SI
C4410109NOUI	1-9 A	120 Vac (93.5–132)	NO INCLUIDA
C4410590NOUI	5-90 A		NO INCLUIDA



- **Relevadores de sobrecarga de estado sólido**
Accesorios de relevadores C440 y C441

Catálogo		Características
C441CTKIT150		150–(150:5)
C441CTKIT300		300–(300:5)
C441CTKIT600		600–(600:5)
C440-COM-ADP	Accesorio	Adaptador comunicaciones del C440
C441M	Accesorio	Comunicación Modbus
C441N	Accesorio	Comunicación Modbus con I/Os 120VCA
C441P	Accesorio	Comunicación Modbus con I/Os 24VCD
C441K	Accesorio	Comunicación Device Net con I/Os de 120VCA
C441L	Accesorio	Comunicación Device Net con I/Os de 24VCD
C441S	Accesorio	Comunicación Profibus con I/Os de 120VCA
C441Q	Accesorio	Comunicación Profibus con I/Os de 24VCD
C441R	Accesorio	Comunicación Ethernet con I/Os de 120VCD
C441T	Accesorio	Comunicación Ethernet con I/Os de 24VCD
C4411	Accesorio	Pantalla de visualización
C4413		Kit para pantalla Nema 3R
D77E-QPIP100		1 Metro de cable de la base a la pantalla
D77E-QPIP200		2 Metros de cable de la base a la pantalla
D77E-QPIP300		3 Metros de cable de la base a la pantalla



Accesorios freedom NEMA

● Accesorios para serie freedom NEMA e IEC Contactos auxiliares

Catálogo	Cantidad de contactos	Tipo de montaje	NEMA	IEC
C320KGS1	1NA	Lateral	00 al 2	A al K
C320KGS2	1NC	Lateral	00 al 2	A al K
C320KGS3	1NA-1NC	Lateral	00 al 2	A al K
C320KGS4	2NA	Lateral	00 al 2	A al K
C320KGS5	2NC	Lateral	00 al 2	A al K
C320KGT1	1NA	Frontal	00 al 2	A al K
C320KGT2	1NC	Frontal	00 al 2	A al K
C320KGT3	1NA-1NC	Frontal	00 al 2	A al K
C320KGT4	2NA	Frontal	00 al 2	A al K
C320KGT5	2NC	Frontal	00 al 2	A al K
C320KGT10	2NA-1NC	Frontal	00 al 2	A al K
C320KGT11	1NA-2NC	Frontal	00 al 2	A al K
C320KGT13	4NA	Frontal	00 al 2	A al K
C320KGT14	3NA-1NC	Frontal	00 al 2	A al K
C320KGT15	2NA-2NC	Frontal	00 al 2	A al K
C320KGT17	4NC	Frontal	00 al 2	A al K
C320KGS20	1NA	Lateral	3 al 5	L al S
C320KGS21	1NC	Lateral	3 al 5	L al S
C320KGS22	1NA-1NC	Lateral	3 al 5	L al S



● Accesorios para contactores NEMA e IEC Enclavamiento o bloqueo mecánico

Catálogo	NEMA	IEC	Montaje
C321KM60B	00 - 2	A - K	Horizontal
C321KM30	3	L - N	Horizontal
C321KM43	3 con 4	N con P	Horizontal
C321KM40	4	P - S	Horizontal
C321KM45	4 con 5	---	Horizontal
C321KM50	5	---	Horizontal
C321KM70	6	T y U	Horizontal
C321KM90	6 con 7	T/U con V - X	Horizontal
C321KM34	7	V, W y X	Horizontal
C321KM55	4 o 5 con 5	P - S con 5	Vertical
C321KM65	5 con 6	--	Vertical
C321KM66	6	T y U	Vertical





● **Botoneras para arrancadores en caja metálica NEMA 1 tamaño NEMA 00-2, modelos AN16, AN56 y tamaños A-F de AE17**



Catálogo	Descripción
C400GK1-KIT	Botonera START- STOP (Arranque-Paro)
C400GK12A	Botonera START- STOP, con luz piloto ROJA, 120 V
C400GK12B	Botonera START- STOP, con luz piloto ROJA, 220 V
C400GK16A	Botonera START- STOP, con luces piloto ROJA y VERDE, 120 V
C400GK16B	Botonera START- STOP, con luces piloto ROJA y VERDE, 220 V
C400GK3	Selector MAN-OFF-AUTO (Manual.fuera-Automático)
C400GK36A	Selector MAN-OFF-AUTO, con luces piloto ROJA y VERDE, 120 V
C400GK36B	Selector MAN-OFF-AUTO, con luces piloto ROJA y VERDE, 220 V
C400GK46A	Luces piloto ROJA y VERDE 120 V
C400GK46B	Luces piloto ROJA y VERDE 220 V
C400GR1	Botonera FOR-REV-STOP (Adelante-Atrás-Reversa)

● **Arrancadores manuales reversibles tipo tambor**

Catálogo	Amperes	3F. 220 V.	3F. 440 V.
9441H268	15	1	2
9441H284	25	5	7,5



● **Gabinetes para arrancadores NEMA**

Catálogo	Para uso en tamaño NEMA	Tipo
39-43189	00 y 0	Metálica
39-43189-2	1 y 2	Metálica

● **Relevadores de control**

Catálogo	Núm. de polos	NO	NC
D15CR40_B	4	4	0
D15CR31_B	4	3	1
D15CR22_B	4	2	2
D15CR13_B	4	1	3
D15CR04_B	4	0	4
D15CR80_B	8	8	0
D15CR44_B	8	4	4

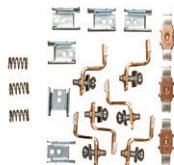


Voltaje/Frecuencia	Tipo
120/60 ó 110/50	A
240/60 ó 220/50	B
480/60 ó 440/50	C
24/60 ó 24/50	T



- **Accesorios para serie freedom NEMA**
Juegos de contactos principales freedom NEMA

Catálogo	Para uso en tamaño NEMA	Polos
6-65-2	1	3
6-65	1	2
6-65-8	2	3
6-43-6	3	3
6-44-2	4	3
6-45-2	5	3



- **Accesorios control freedom**
Contactos auxiliares

Catálogo	Cantidad de contactos	Montaje
C320KGS3	1NA-1NC	Lateral
C320KGS4	2NA	Lateral
C320KGS5	2NC	Lateral
C320KGT3	1NA-1NC	Frontal
C320KGT4	2NA	Frontal
C320KGT13	4NA	Frontal
C320KGT14	3NA-1NC	Frontal
C320KGT15	2NA-2NC	Frontal
C320KGT16	1NA-3NC	Frontal
C320KGT17	4NC	Frontal



- **Bancos de terminales 10987**
Conector de presión tipo NEMA, 600V

Catálogo	Descripción
10987H1	70 Amperes, 3 polos
10987H4	70 Amperes, 4 polos
10987H10	70 Amperes, 10 polos
10987H12	70 Amperes, 12 polos
10987H2	125 Amperes, 3 polos
10987H3	225 Amperes, 3 polos



Control A200

- Contactores A200, 3 polos, tipo abierto**
No reversibles

Catálogo	Tamaño NEMA	Amperes	220 V.	440 V.
A201K0C_	0	18	3	5
A201K1C_	1	27	7 1/2	10
A201K2C_	2	45	15	25
A201K3C_	3	90	30	50
A201K4C_	4	135	50	100
A201K5C_	5	270	100	200
A201K6C_	6	540	200	400



- Arrancadores NEMA serie A200 westinghouse**
No reversibles, tipo abierto

Catálogo	Tamaño NEMA	1F. 120 V.	1F. 220 V.	3F. 220 V.	3F. 440 V.
A200M0C_	0	1/3	1	1 1/2	2
A200M0C_	0	1	2	3	5
A200M1C_	1	2	3	7 1/2	10
A200M2C_	2	3	7 1/2	15	25
A200M3C_	3	7 1/2	15	30	50
A200M4C_	4			50	100
A200M5C_	5			100	200
A200M6C_	6			200	400

Los Arrancadores A200 y A210 utilizan el sufijo AC en voltaje de bobina 120V

- Arrancadores NEMA serie A200 westinghouse**
Reversibles, tipo abierto

Catálogo	Tamaño NEMA	1F. 120 V.	1F. 220 V.	3F. 220 V.	3F. 440 V.
A210M0C_	0	1/3	1	1 1/2	2
A210M0C_	0	1	2	3	5
A210M1C_	1	2	3	7 1/2	10
A210M2C_	2	3	7 1/2	15	25
A210M3C_	3	7 1/2	15	30	50
A210M4C_	4			50	100

Los Arrancadores A200 y A210 utilizan el sufijo AC en voltaje de bobina 120V

Voltaje/cuencia	Código A201	Código A200
120/60 ó 110/50	A	AC
240/60 ó 220/50	W	W
480/60 ó 440/50	X	X
208/60	B	B
600/60	E	E



Arrancadores advantage

- **Arrancadores advantage con Rel. de Edo. Sólido con control en 120 VCA sin gabinete, no reversibles**

Catálogo	Tamaño	3F. 220 V.	3F. 440 V.	1.15 a 1.25 FS	1.0 FS
W+200MLCFC	NEMA 1	1	2	0.47 - 3.81	0.51 - 4.14
W+200M1CFC	NEMA 1	7 1/2	10	3.15 - 27.0	3.43 - 27.0
W+200M2CFC	NEMA 2	15	25	3.15 - 45.0	3.43 - 45.0
W+200M3CFC	NEMA 3	30	50	9.90 - 90.0	10.8 - 90.0
W+200M4CFC	NEMA 4	50	100	9.90 - 135	10.8 - 135
W+200M5CFC	NEMA 5	100	200	38.3 - 270	41.7 - 270

Características:

- * No requiere elementos térmicos.
- * Protección de sobrecarga con exactitud del 2% .
- * Protección por falla a tierra, pérdida de fase y desbalanceo de fases.
- * Protección de sobrecarga seleccionable manual o automática.
- * Protección de sobrecarga seleccionable Clase 10, 20, 30 ó sin protección.

Arrancadores electrónicos EMS

- **Contactores A200, 3 polos, tipo abierto, no reversibles**

Catálogo	Descripción
EMS-D0-T-2.4-24VDC	170099 Arranque directo y proteccion de motor 2.4 Amp.
EMS-D0-T-9-24VDC	170100 Arranque directo y proteccion de motor 9 Amp
EMS-D0S-T-2.4-24VDC	170103 Arranque directo y prot. de motor, paro de emergencia, 2.4 Amp
EMS-D0S-T-9-24VDC	170104 Arranque directo y prot. de motor, paro de emergencia, 2.4 Amp
EMS-D0-T-2.4-SWD-ADP	172760 Arranque directo y prot. de motor, Smartwire, 2.4 Amp
EMS-D0-T-9-SWD-ADP	172762 Arranque directo y proteccion de motor, Smartwire, 9 Amp
EMS-RO-T-2.4-24VDC	170101 Arrancador reversible y proteccion de motor 2.4Amp
EMS-RO-T-9-24VDC	170102 Arrancador reversible y proteccion de motor 2.4Amp
EMS-ROS-T-2.4-24VDC	170105 Arrancador reversible y proteccion de motor, paro de emergencia, 2.4 Amp
EMS-ROS-T-9-24VDC	169789 Arrancador reversible y proteccion de motor, paro de emergencia, 9 Amp
EMS-RO-T-2.4-SWD-ADP	172761 Arrancador reversible y proteccion de motor, Smartwire, 2.4 Amp
EMS-RO-T-9-SWD-ADP	172763 Arrancador reversible y proteccion de motor, Smartwire, 2.4 Amp



Gabinetes de usos generales

Catálogo	Tamaño	Dimensiones
C799D2520	1	Alto 25cm, Ancho 20cm, Fondo 17cm
C799D3025	2	Alto 30cm, Ancho 25cm, Fondo 17cm
C799D4030	3	Alto 40cm, Ancho 30cm, Fondo 20cm
C799D5040	4	Alto 50cm, Ancho 40cm, Fondo 22cm
C799D6050	5	Alto 60cm, Ancho 50cm, Fondo 26cm
C799D7060	6	Alto 70cm, Ancho 60cm, Fondo 29cm
C799D8070	7	Alto 80cm, Ancho 70cm, Fondo 26cm
C799D10080	8	Alto 100cm, Ancho 80cm, Fondo 32cm

C799CP1	Tapa ciega para gabinete tamaño 1 y 2
C799CP2	Tapa ciega para gabinete tamaño 4 y 5
C799T2520	Techo para gabinete tamaño 1
C799T3025	Techo para gabinete tamaño 2
C799T4030	Techo para gabinete tamaño 3
C799T5040	Techo para gabinete tamaño 4
C799T6050	Techo para gabinete tamaño 5
C799T7060	Techo para gabinete tamaño 6
C799T8070	Techo para gabinete tamaño 7
C799T10080	Techo para gabinete tamaño 8
DS125H1	Ensamble de cople de 32mm, 100A, uso general tamaño 1
DS150H1	Ensamble de cople de 38mm, 100A, uso general tamaño 2
DS200H2	Ensamble de cople de 50mm, 200A, uso general tamaño 4
DS250H2	Ensamble de cople de 63mm, 200A, uso general tamaño 5



Control de vacío V200

- **Arrancadores de vacío servicio pesado v200**
Sin gabinete, tipo abierto, no reversibles



V200M4C_

Tamaño NEMA 4

Polos 3

Amperes 135

220 V 50

440 V 100



V200M5C_

Tamaño NEMA 5

Polos 3

Amperes 270

220 V 100

440 V 200



V200M6C_

Tamaño NEMA 6

Polos 3

Amperes 540

220 V 200

440 V 400

- **Contactores de vacío servicio pesado, serie v200**
Sin gabinete, tipo abierto, no reversibles



V201K4C_

Tamaño NEMA 4

Polos 3

Amperes 135

220 V 50

440 V 100



V201K5C_Z1

Tamaño NEMA 5

Polos 3

Amperes 270

220 V 100

440 V 200

V201K6C_Z1

Tamaño NEMA 6

Polos 3

Amperes 540

220 V 200

440 V 400

Para completar el número de catálogo, se debe agregar el código de la bobina (en el espacio indicado _) tomándolo de la siguiente tabla:

Voltaje/Frecuencia	Código
120/60 ó 110/50	JC
240/60 ó 220/50	K
480/60 ó 440/50	U



● **Contadores de propósito definido especial para aires acondicionados, refrigeración y resistencias calefactoras**



C25ANB130_
Polos 1
Terminales:
Conector
Induct. 30
Resist. 40



C25BNB220_
Polos 2
Terminales:
Conector
Induct. 20
Resist. 30



C25BNB230_
Polos 2
Terminales:
Conector
Induct. 30
Resist. 40



C25BNB240_
Polos 2
Terminales:
Conector
Induct. 40
Resist. 50



C25FNF250_
Polos 2
Terminales:
Conector
Induct. 50
Resist. 65



C25FNF260_
Polos 3
Terminales:
Conector
Induct. 60
Resist. 75



C25DNC315_
Polos 3
Terminales:
Conector
Induct. 15
Resist. 20



C25DNC325_
Polos 3
Terminales:
Conector
Induct. 25
Resist. 35



C25DNC330_
Polos 3
Terminales:
Conector
Induct. 30
Resist. 40



C25DNC340_
Polos 3
Terminales:
Conector
Induct. 40
Resist. 50



C25FNF350_
Polos 3
Terminales:
Conector
Induct. 50
Resist. 65



C25FNF360_
Polos 3
Terminales:
Conector
Induct. 60
Resist. 75



C25FNF375_
Polos 3
Terminales:
Conector
Induct. 75
Resist. 90



C25GNF390_
Polos 3
Terminales:
Conector
Induct. 90
Resist. 120

Para completar el número de catálogo, se debe agregar el código de la bobina (en el espacio indicado _) tomándolo de la siguiente tabla:

Voltaje	Código
24 VCD*	1T
24 VAC	T
104-120 VAC	A
208-240 VAC	B
440-480 VAC	C



● **Bobinas para contactores C25, hasta 40A**

Catálogo	Voltaje CA
9-3125-1KIT	120
9-3125-2KIT	220
9-2741-3	440
9-2741-6	24

● **Contactores para alumbrado CN35**

Catálogo	Polos	Amp.
CN35DN2_B	2	30
CN35DN3_B	3	30
CN35GN2_B	2	60
CN35GN3_B	3	60
CN35KN2_	2	100
CN35KN3_	3	100

1. Para completar el número de catálogo, se debe agregar el código de la bobina de la tabla de arriba
2. Para Contactores de alumbrado en gabinete Nema 1, se sustituye el no. de parte la sexta letra por la G, CHECAR PRECIO EN SISTEMA

Combinaciones de alumbrado

● **Combinaciones de alumbrado C35 en gabinete nema 3R, incluye interruptor termomagnético, con o sin fotocelda**

Catálogo	Polos	Amp.	Fotocelda
C35DW2_B	2	30	No Incluye
C35DW3_B	3	30	No Incluye
C35GW3_B	3	60	No Incluye
C35DW2_BF	2	30	Si Incluye
C35DW3_BF	3	30	Si Incluye
C35GW3_BF	3	60	Si Incluye

1. Para completar el número de catálogo, se debe agregar el código de la bobina (en el espacio indicado _) tomándolo de la tabla siguiente.
2. Para Combinaciones de alumbrado con Contactor Freedom Nema, se debe adicionar una "N" al final del no. de parte.

Voltaje	Código
104-120 VAC	A
208-240 VAC	B



Arrancadores suaves

- Arrancadores de estado sólido - controladores de arranque suave "DS6 y DS7" diseñados para arranque y paro suave de motores trifásicos



DS7-34DSX004N0-N
Rango Amperes 4
Pot. H.P. F.S. 1.0
220 V. 0.75
480 V. 1.5
220 V. 0.5
480 V. 1



DS7-34DSX007N0-N
Rango Amperes 7
Pot. H.P. F.S. 1.0
220 V. 1.5
480 V. 3
220 V. 1
480 V. 2



DS7-34DSX012N0-N
Rango Amperes 12
Pot. H.P. F.S. 1.0
220 V. 3
480 V. 5
220 V. 2
480 V. 3



DS7-34DSX016N0-N
Rango Amperes 16
Pot. H.P. F.S. 1.0
220 V. 3
480 V. 7.5
220 V. 3
480 V. 5



DS7-34DSX024N0-N
Rango Amperes 24
220 V. 5
480 V. 10
220 V. 5
480 V. 7.5



DS7-34DSX032N0-N
Rango Amperes 32
220 V. 7.5
480 V. 15
220 V. 5
480 V. 15



DS7-34DSX041N0-N
Rango Amperes 41
220 V. 10
480 V. 25
220 V. 7.5
480 V. 20



DS7-34DSX055N0-N
Rango Amperes 55
220 V. 15
480 V. 40
220 V. 10
480 V. 30



DS7-34DSX070N0-N
Rango Amperes 70
Pot. H.P. F.S. 1.0
220 V. 20
480 V. 50
220 V. 15
480 V. 40



DS7-34DSX081N0-N
Rango Amperes 81
Pot. H.P. F.S. 1.0
220 V. 25
480 V. 60
220 V. 20
480 V. 50



DS7-34DSX100N0-N
Rango Amperes 100
Pot. H.P. F.S. 1.0
220 V. 30
480 V. 75
220 V. 25
480 V. 60



DS7-34DSX135N0-N
Rango Amperes 135
Pot. H.P. F.S. 1.0
220 V. 140
480 V. 100
220 V. 30
480 V. 75



DS7-34DSX160N0-N
Rango Amperes 160
Pot. H.P. F.S. 1.0
220 V. 50
480 V. 100
220 V. 40
480 V. 100



DS7-34DSX200N0-N
Rango Amperes 200
Pot. H.P. F.S. 1.0
220 V. 60
480 V. 150
220 V. 50
480 V. 125



● **Arrancadores de estado sólido - Arrancadores suaves de estado sólido "ITS811+" reemplaza al arrancador S811, IP20, con contactor de bypass interno con pantalla de monitoreo de datos y control**



S811+N37N3S
Corriente máx. 37
Tamaño N
HP 220 V. 10-10
HP 440 V. 25-25
220 V. 10
480 V. 18.5



S811+N66N3S
Corriente máx. 66
Tamaño N
HP 220 V. 20-20
HP 440 V. 50-40
220 V. 18.5
480 V. 37



S811+R10N3S
Corriente máx. 105
Tamaño R
HP 220 V. 40-30
HP 440 V. 75-60
220 V. 30
480 V. 59



S811+R13N3S
Corriente máx. 135
Tamaño R
HP 220 V. 50-40
HP 440 V. 100-75
220 V. 40
480 V. 80



S811+T18N3S
Corriente máx. 180
Tamaño T
HP 220 V. 60-60
HP 440 V. 150-123
220 V. 51
480 V. 110



S811+T24N3S
Corriente máx. 240
Tamaño T
HP 220 V. 75-75
HP 440 V. 200-150
220 V. 75
480 V. 147



S811+T30N3S
Corriente máx. 304
Tamaño T
HP 220 V. 100-100
HP 440 V. 250-200
220 V. 90
480 V. 185



S811+U36N3S
Corriente máx. 360
Tamaño U
HP 220 V. 150-125
HP 440 V. 300-250
220 V. 110
480 V. 220



S811+V36N3S
Corriente máx. 360
Tamaño V
HP 220 V. 150-125
HP 440 V. 300-250
220 V. 110
480 V. 220



S811+U42N3S
Corriente máx. 420
Tamaño U
HP 220 V. 175-150
HP 440 V. 350-300
220 V. 129
480 V. 257



S811+V42N3S
Corriente máx. 420
Tamaño V
HP 220 V. 175-150
HP 440 V. 350-300
220 V. 129
480 V. 257



S811+U50N3S
Corriente máx. 500
Tamaño U
HP 220 V. 200-150
HP 440 V. 400-350
220 V. 150
480 V. 300



S811+V50N3S
Corriente máx. 500
Tamaño V
HP 220 V. 200-150
HP 440 V. 400-350
220 V. 150
480 V. 300



S811+V65N3S
Corriente máx. 650
Tamaño V
HP 220 V. 250-200
HP 440 V. 500-450
220 V. 200
480 V. 425



S811+V72N3S
Corriente máx. 720
Tamaño V
HP 220 V. 300-250
HP 440 V. 600-500
220 V. 220
480 V. 450



S811+V85N3S
Corriente máx. 850
Tamaño V
HP 220 V. 350-300
HP 440 V. 700-600
220 V. 257
480 V. 500



● **Accesorios para arrancadores de estado sólido S811+**

Catálogo	Descripción
PSG60E	Fuente de poder de 85-264V AC a 24V DC, 2.5 A
PSG60F	Fuente de poder de 360-575V AC a 24V DC, 2.5 A
PSG120E	Fuente de poder de 85-264V AC a 24V DC, 5 A
PSG120F	Fuente de poder de 360-575V AC a 24V DC, 5 A
PSG240E	Fuente de poder de 85-264V AC a 24V DC, 10 A
PSG240F	Fuente de poder de 360-575V AC a 24V DC, 10 A
PSG480E	Fuente de poder de 85-264V AC a 24V DC, 20 A
PSG480F	Fuente de poder de 360-575V AC a 24V DC, 20 A
EMM18	Ventilador externo para todos los marcos
EMS39	Supresor de transitorios, para tamaños 65mm, 110mm, 200mm y 290mm
EMA69	Adaptador de pantalla Interface digital DIM a puerta NEMA 4
EML23	Juego de 3 zapatas para marco T, para 1 cable de 4/0 a 500 MCM
EML24	Juego de 3 zapatas para marco T, para 2 cables de 4/0 a 500 MCM
EML26	Juego de 3 zapatas para marco T, para 2 cables de 2/0 a 300 MCM
EML28	Juego de 3 zapatas para marco V, para 2 cables de 4/0 a 500 MCM
EML30	Juego de 3 zapatas para marco V, para 4 cables de 4/0 a 500 MCM
EML32	Juego de 3 zapatas para marco V, para 6 cables de 4/0 a 500 MCM
EMA91	Interface de operador digital S811

● **Arrancadores de estado sólido
arrancadores a voltaje reducido de estado sólido "IT S811+"
en gabinete NEMA 1, armados con fuente, zapatas e interruptor**

Catálogo	Corriente max.	Tamaño	HP 220 V.	HP 440 V.	220 V. kW	480 V. kW
S811N37N3SG1	37	N	10 10	25 20	10	18.5
S811N66N3SG1	66	N	20 20	50 40	18.5	37
S811R10N3SG1	105	R	40 30	75 60	30	59
S811R13N3SG1	135	R	50 40	100 75	40	80
S811T18N3SG1	180	T	60 60	150 125	51	110
S811T24N3SG1	240	T	75 75	200 150	75	147
S811T30N3SG1	304	T	100 100	250 200	90	185
S811V36N3SG1	360	V	150 125	300 250	110	220
S811V42N3SG1	420	V	175 150	350 300	129	257
S811V50N3SG1	500	V	200 150	400 350	150	300
S811V65N3SG1	650	V	250 200	500 450	200	425
S811V72N3SG1	720	V	300 250	600 500	220	450
S811V85N3SG1	850	V	350 300	700 600	257	500
S811V10N3SG1	1000	V	400 350	800 700	315	600



● **Arrancadores de estado sólido**
Arrancadores a voltaje reducido de estado sólido "S611"
protección NEMA 0 (IP00), con contactor de bypass integrado
protecciones OL, pantalla de monitoreo de datos y control

Catálogo	220 V.	480 V.	220 V.	480 V.
S611A052N3S	15	40	10	30
S611A065N3S	20	50	15	40
S611A077N3S	25	60	20	50
S611B099N3S	30	75	25	60
S611B125N3S	40	100	30	75
S611C156N3S	50	125	40	100
S611C180N3S	60	150	50	125
S611C242N3S	75	100	60	150
S611E361N3S	150	350	125	300
S611F414N3S	200	400	200	350



- * No incluyen zapatas
- * Voltaje de control 120Vca
- * Rampa ajustable de arranque y paro, protección de estado sólido, etc. (Todas las características del S811)
- * Protecciones avanzadas ajustable
- * Pantalla digital de monitoreo de Parámetros Eléctricos
- * Totalmente escalable y refaccionable

● **Arrancadores de estado sólido**
Arrancadores a voltaje reducido de estado sólido "S611"
en gabinete NEMA 1, armados con fuente, zapatas e interruptor

Catálogo	220 V.	480 V.
S611-350HP		350
S611-300HP		300
S611-250HP		250
S611-200HP		200
S611-150HP		150
S611-125HP		125
S611-100HP		100
S611-75HP		75
S611-60HP		60
S611-50HP		50
S611-40HP		40
S611-150HP-220	150	
S611-125HP-220	125	
S611-100HP-220	100	
S611-75HP-220	75	
S611-50HP-220	50	
S611-30HP-220	30	

- Estos equipos incluyen:
- Interruptor solo magnético de protección de corto circuito y Rotor bloqueado
 - Arrancador suave S611
 - Gabinete metálico Nema 1 color Gris ANSI 61
 - Botón de arranque y paro
 - Lámpara indicadora de falla
 - Transformador de control para alimentar el control a 120V
 - Zapatas de línea y carga
 - Pantalla de visualización y programación en puerta



Variadores de velocidad



- **Variadores de velocidad M-MAX**
Operación a 220 V

Catálogo	Rango en amperes	Potencia HP Par constante 200-240V
MMX32AA2D4N0-0	2.4	0.5
MMX32AA3D7N0-0	3.7	1
MMX32AA4D8N0-0	4.8	1.5
MMX32AA7D0N0-0	7	2
MMX32AA011N0-0	11	3
MMX32AA017N0-0	17	5
MMX32AA025F0-0	25	7.5
MMX32AA038N0-0	38	10

- **Variadores de velocidad M-MAX**
Operación a 440 V

Catálogo	Rango en amperes	Potencia HP Par constante 380-480V
MMX34AA1D9N0-0	1.9	0.75
MMX34AA2D4N0-0	2.4	1
MMX34AA4D3N0-0	4.3	2
MMX34AA7D6N0-0	7.6	4
MMX34AA9D0N0-0	9	5
MMX34AA012N0-0	12	10
MMX34AA023F0-0	23	15
MMX34AA031N0-0	31	20
MMX34AA038N0-0	38	25



- **Variadores de velocidad M-MAX**

Para aplicaciones de bomba y ventiladores, operación a 220 V

Catálogo	Rango en amperes	Potencia HP Par constante 200-240V
HMX32AG3D721-N	3.7	0.75
HMX32AG4D821-N	4.8	1
HMX32AG6D621-N	6.6	1.5
HMX32AG8D021-N	8	2
HMX32AG01121-N	11	3
HMX32AG01221-N	12.5	4
HMX32AG01821-N	18	5
HMX32AG02421-N	24	7.5
HMX32AG03121-N	31	10
HMX32AG04821-N	48	15
HMX32AG06221-N	62	20
HMX32AG07521-N	75	25
HMX32AG08821-N	88	30
HMX32AG10521-N	105	40
HMX32AG14021-N	140	50
HMX32AG17021-N	170	60
HMX32AG20521-N	205	75
HMX32AG26121-N	261	100
HMX32AG31021-N	310	125

- **Variadores de velocidad M-MAX**

Para aplicaciones de bomba y ventiladores, operación a 440 V

Catálogo	Rango en amperes	Potencia HP Par constante 200-240V
HMX34AG3D421-N	3.4	1.5
HMX34AG4D821-N	4.8	2
HMX34AG5D621-N	5.6	3
HMX34AG8D021-N	8	4
HMX34AG9D621-N	9.6	5
HMX34AG01221-N	12.5	7.5
HMX34AG01621-N	16	10
HMX34AG02321-N	23	15
HMX34AG03121-N	31	20
HMX34AG03821-N	38	25
HMX34AG04621-N	46	30
HMX34AG06121-N	61	40
HMX34AG07221-N	72	50
HMX34AG08721-N	87	60
HMX34AG10521-N	105	75
HMX34AG14021-N	140	100
HMX34AG17021-N	170	125
HMX34AG20521-N	205	150
HMX34AG26121-N	261	200
HMX34AG31021-N	310	250



Variadores de frecuencia

- **Variadores de frecuencia ajustable vectoriales “serie SVX9000” para motores de indicción, tipo compacto nema 1 incluye chopper de frenado y reactor de línea**

Catálogo	220 V		440V	
	Constante	Variable	Constante	Variable
SVXF07A1-2A1B1	0.75	1		
SVX001A1-2A1B1	1	1 1/2		
SVXF15A1-2A1B1	1.5	2		
SVX002A1-2A1B1	2	3		
SVX003A1-2A1B1	3	--		
SVX004A1-2A1B1	--	5		
SVX005A1-2A1B1	5	7 1/2		
SVX007A1-2A1B1	7.5	10		
SVX010A1-2A1B1	10	15		
SVX015A1-2A1B1	15	20		
SVX020A1-2A1B1	20	25		
SVX030A1-2A1B1	30	40		
SVX050A1-2A1B1	50	60		
SVX001A1-4A1B1			1	1 1/2
SVXF15A1-4A1B1			1 1/2	2
SVX002A1-4A1B1			2	3
SVX003A1-4A1B1			3	--
SVX005A1-4A1B1			5	7.5
SVX007A1-4A1B1			7 1/2	10
SVX010A1-4A1B1			10	15
SVX015A1-4A1B1			15	20
SVX020A1-4A1B1			20	25
SVX025A1-4A1B1			25	30
SVX030A1-4A1B1			30	40
SVX040A1-4A1B1			40	50
SVX050A1-4A1B1			50	60
SVX060A1-4A1B1			60	75
SVX075A1-4A1B1			75	100
SVX100A1-4A1B1			100	125
SVX125A1-4A1B1			125	150
SVX150A1-4A1B1			150	175
SVX200A1-4A1B1			200	225
SPX250A1-4A4N1			150	175
SPX300A1-4A4N1			150	175
SPX400A1-4A4N1			150	175
SPX500A1-4A4N1			150	175





● **Refaccionamiento de variadores SVX9000**

Catálogo	Descripción
OPTA2	9000X Series I/O Card (slot B), 2 RO
OPTA5	9000X Series I/O Card (slot C), Encoder high volt +15v/24v
OPTA9	9000X Series I/O Card (slot A), 6 DI, 1 DO, 2 AI, 1 AO
OPTAE	9000X Series 3DI (Encoder 1024V), Out + 15V/+24V, 2DO
OPTB4	9000X Series I/O Card (slot B,C,D,E), SPI Interface, 1 AI, 2 AO
OPTC2	9000X Series Com Card (slot D, E) Modbus RTU, N2
OPTCI	9000X Series Modbus TCP (slot D, E)
OPTCK	9000X Series Com Card (slot D, E) EtherNet
OPTRMT-KIT	Kit de montaje de Display
KEYPAD-LOC/REM	Pantalla SVX9000

● **Drives power XL DG1**

Drive Usos Generales 150% Sobrecarga Pantalla Gráfica

Catálogo	230 V	Descripción
DG1-324D8FB-C21C	1	DG1, 230V FR1, N1, 1HP (4.8A) CT, 1.5HP (6.6A) VT, W/ BC
DG1-326D6FB-C21C	1.5	DG1, 230V FR1, N1, 1.5HP (6.6A) CT, 2HP (7.8A) VT, W/ BC
DG1-327D8FB-C21C	2	DG1, 230V FR1, N1, 2HP (7.8A) CT, 3HP (11A) VT, W/ BC
DG1-32011FB-C21C	3	DG1, 230V FR1, N1, 3HP (11A) CT, N/A VT, W/ BC
DG1-32017FB-C21C	5	DG1, 230V FR2, N1, 5HP (17.5A) CT, 7.5HP (25A) VT, W/ BC
DG1-32025FB-C21C	7.5	DG1, 230V FR2, N1, 7.5HP (25A) CT, 10HP (31A) VT, W/ BC
DG1-32031FB-C21C	10	DG1, 230V FR3, N1, 10HP (31A) CT, 15HP (48A) VT, W/ BC
DG1-32048FB-C21C	15	DG1, 230V FR3, N1, 15HP (48A) CT, 20HP (61A) VT, W/ BC
DG1-32061FB-C21C	20	DG1, 230V FR4, N1, 20HP (61A) CT, 25HP (75A) VT, W/ BC
DG1-32075FB-C21C	25	DG1, 230V FR4, N1, 25HP (75A) CT, 30HP (88A) VT, W/ BC
DG1-32088FB-C21C	30	DG1, 230V FR4, N1, 30HP (88A) CT, 40HP (114A) VT, W/ BC
DG1-32114FB-C21C	40	DG1, 230V FR5, N1, 40HP (114A) CT, 50HP (143A) VT, W/ BC
DG1-32143FB-C21C	50	DG1, 230V FR5, N1, 50HP (143A) CT, 60HP (170A) VT, W/ BC
DG1-32170FB-C21C	60	DG1, 230V FR5, N1, 60HP (170A) CT, 75HP (211A) VT, W/ BC

● **Drives power XL DG1**

Drive Usos Generales 150% Sobrecarga Pantalla Gráfica

Catálogo	480 V	Descripción
DG1-34012FB-C21C	7.5	DG1, 480V FR2, N1, 7.5HP (12A) CT, 10HP (16A) VT, W/ BC
DG1-34016FB-C21C	10	DG1, 480V FR2, N1, 10HP (16A) CT, 15HP (23A) VT, W/ BC
DG1-34023FB-C21C	15	DG1, 480V FR2, N1, 15HP (23A) CT, 20HP (31A) VT, W/ BC
DG1-34031FB-C21C	20	DG1, 480V FR3, N1, 20HP (31A) CT, 25HP (38A) VT, W/ BC
DG1-34038FB-C21C	25	DG1, 480V FR3, N1, 25HP (38A) CT, 30HP (46A) VT, W/ BC
DG1-34046FB-C21C	30	DG1, 480V FR3, N1, 30HP (46A) CT, 40HP (61A) VT, W/ BC
DG1-34061FB-C21C	40	DG1, 480V FR4, N1, 40HP (61A) CT, 50HP (72A) VT, W/ BC
DG1-34072FB-C21C	50	DG1, 480V FR4, N1, 50HP (72A) CT, 60HP (87A) VT, W/ BC
DG1-34087FB-C21C	60	DG1, 480V FR4, N1, 60HP (87A) CT, 75HP (105A) VT, W/ BC
DG1-34105FN-C21C	75	DG1, 480V FR5, N1, 75HP (105A) CT, 100HP (140A) VT
DG1-34140FN-C21C	100	DG1, 480V FR5, N1, 100HP (140A) CT, 125HP (170A) VT
DG1-34170FN-C21C	125	DG1, 480V FR5, N1, 125HP (170A) CT, 150HP (205A) VT



- **Drives Power XL DC1 - drive usos generales compacto 150% sobrecarga pantalla led códigos voltaje de entrada de 120V monofásico salida monofásico 120VCA**



Catálogo	230 V	Descripción
DC1-S17D0NN-A20N	0.5	DC1 IP20 115V 1PH IN/115V 1PH OUT 0.5HP, 7A_
DC1-S1011NB-A20N	0.75	DC1 IP20 115V 1PH IN/115V 1PH OUT 0.75HP, 10.5A_

- **Drives Power XL DC1 - Drive usos generales compacto 150% sobrecarga pantalla led códigos voltaje de entrada de 120V monofásico salida bifásica 230VCA**

Catálogo	230 V	Descripción
DC1-1D2D3NN-A20N	0.5	DC1 IP20 115V 1PH IN/240V 3PH OUT 0.5HP, 2.3A_
DC1-1D4D3NN-A20N	1	DC1 IP20 115V 1PH IN/240V 3PH OUT 1HP, 4.3A
DC1-1D5D8NB-A20N	1.5	DC1 IP20 115V 1PH IN/240V 3PH OUT 1.5HP, 5.8A_

- **Drives Power XL DC1, drive usos generales compacto 150% sobrecarga pantalla led códigos, entrada trifásica 230V salida 230V**

Catálogo	230 V	Descripción
DC1-322D3NN-A20N	0.5	DC1 IP20 240V 3PH IN/3PH OUT 0.5HP, 2.3A
DC1-324D3NN-A20N	1	DC1 IP20 240V 3PH IN/3PH OUT 1HP, 4.3A_
DC1-327D0NB-A20N	2	DC1 IP20 240V 3PH IN/3PH OUT 2HP, 7A, RFI_
DC1-32011NB-A20N	3	DC1 IP20 240V 3PH IN/3PH OUT 3HP, 10.5A
DC1-32018NB-A20N	5	DC1 IP20 240V 3PH IN/3PH OUT 5HP, 18A_

- **Drives Power XL Dc1, drive usos generales compacto 150% sobrecarga pantalla led códigos, entrada trifásica 460V salida 460V**

Catálogo	480 V	Descripción
DC1-342D2NN-A20N	1	DC1 IP20 480V IN/460V OUT 1HP, 2.2A_
DC1-344D1NN-A20N	2	DC1 IP20 480V IN/460V OUT 2HP, 4.1A
DC1-345D8NB-A20N	3	DC1 IP20 480V IN/460V OUT 3HP, 5.8A_
DC1-349D5NB-A20N	5	DC1 IP20 480V IN/460V OUT 5HP, 9.5A
DC1-34014NB-A20N	7.5	DC1 IP20 480V IN/460V OUT 7.5HP, 14A
DC1-34018NB-A20N	10	DC1 IP20 480V IN/460V OUT 10HP, 18A_
DC1-34024NB-A20N	15	DC1 IP20 480V IN/460V OUT 15HP, 24A_

- **Drives power XL DA1 - Drive para maquinaria 150% sobrecarga pantalla gráfica, comunicaciones integradas y tarjetas barnizadas anticorrosivas**

Catálogo	230 V	Descripción
DA1-324D3FB-A20C	1	200-240V, 1.0HP, 4.3A, RFI, CONFORMAL COATED
DA1-327D0FB-A20C	2	200-240V, 2.0HP, 7.0A, RFI, CONFORMAL COATED_
DA1-32011FB-A20C	3	DA1 IP20 240V 3PH IN/3PH OUT 3HP, 10.5A, RFI, CC_
DA1-32018FB-A20C	5	DA1 IP20 240V 3PH IN/3PH OUT 5HP, 18A, RFI, CC
DA1-32024FB-A20C	7.5	DA1 IP20 240V 3PH IN/3PH OUT 7.5HP, 24A, RFI, CC



- **Drives Power XL DA1 - Drive para maquinaria 150% sobrecarga pantalla gráfica, comunicaciones integradas y tarjetas barnizadas anticorrosivas**

Catálogo	480 V	Descripción
DA1-342D2FB-A20C	1	1.0HP, 2.2A, RFI, CONFORMAL COATED
DA1-344D1FB-A20C	2	2.0HP, 4.1A, RFI, CONFORMAL COATED
DA1-345D8FB-A20C	3	DA1 IP20 480V IN/460V OUT 3HP, 5.8A, RFI, CC
DA1-349D5FB-A20C	5	DA1 IP20 480V IN/460V OUT 5HP, 9.5A, RFI, CC
DA1-34014FB-A20C	7.5	DA1 IP20 480V IN/460V OUT 7.5HP, 17A, RFI, CC
DA1-34018FB-A20C	10	DA1 IP20 480V IN/460V OUT 10HP, 18A, RFI, CC
DA1-34024FB-A20C	15	DA1 IP20 480V IN/460V OUT 15HP, 24A, RFI, CC

- **Arrancador de frecuencia variable sin filtro EMC (variador de frecuencia)**

Catálogo	Item	220-240 V
DE1-121D4NN-N20N	177359	0.3
DE1-122D3NN-N20N	177360	0.5
DE1-122D7NN-N20N	177361	0.5
DE1-124D3NN-N20N	177362	0.75
DE1-127D0NN-N20N	177363	2
DE1-129D6NN-N20N	177364	3

- **Arrancador de frecuencia variable - Sin filtro EMC**

Catálogo	Item	400-480 V
DE1-341D3NN-N20N	177365	0.5
DE1-342D1NN-N20N	177366	1
DE1-343D6NN-N20N	177367	2
DE1-345D0NN-N20N	177368	3
DE1-346D6NN-N20N	177369	3
DE1-348D5NN-N20N	177370	5
DE1-34011NN-N20N	177371	7.5
DE1-34016NN-N20N*	177372	10

- **Arrancador de frecuencia variable - accesorios de programación**

Catálogo	Item	Descripción
DX-EXT-SET	174621	PROGRAMADOR BÁSICO DE DIALES CON 10 MODOS DE PROGRAMACIÓN
DX-COM-STICK	169134	DISPOSITIVO BLUETOOTH USO DE SOFTWARE POWERXL
DX-KEY-LED	169132	PROGRAMADOR DIGITAL DE PARAMETROS AVANZADO



Bancos de capacitores IEC

- **Banco de Capacitores Fijo con conexión a clemas**
Tiempo de entrega 1 semana

Catálogo	KVAR	Corriente In A	Gabinete (MM)
480005BCC	5	6	190x350x190
480010BCC	10	12	190x350x190
480015BCC	15	18	190x350x190
480020BCC	20	24	190x350x190
480025BCC	25	30	190x350x190
480030BCC	30	36	190x350x190
480035BCC	35	42	400x460x160
480040BCC	40	48	400x460x160
480045BCC	45	54	400x460x160
480050BCC	50	60	400x460x160
480060BCC	60	72	400x460x160
480075BCC	75	90	600x630x160
480080BCC	80	96	600x630x160
480100BCC	100	120	600x630x160
230005BCC	5	13	190x350x190
230010BCC	10	25	190x350x190
230015BCC	15	38	190x350x190
230020BCC	20	50	400x460x160
230025BCC	25	62	400x460x160
230030BCC	30	76	400x460x160

Bancos Fijos hasta 100 kVA_r, 4 días

Bancos Fijos superiores a los 100 kVA_r, 6 días



● **Banco de Capacitores Fijo con Interruptor Termomagnético**
Tiempo de entrega 1 semana

Catálogo	KVAR	Corriente In A	Interruptor	Gabinete (MM)
480005BCF	5	6	3x20	400x460x160
480010BCF	10	12	3x20	400x460x160
480015BCF	15	18	3x25	400x460x160
480020BCF	20	24	3x40	400x460x160
480025BCF	25	30	3x50	400x460x160
480030BCF	30	36	3x50	400x460x160
480035BCF	35	42	3x63	400x460x160
480040BCF	40	48	3x80	400x460x160
480045BCF	45	54	3x80	400x460x160
480050BCF	50	60	3x100	400x460x160
480060BCF	60	72	3x125	600x630x160
480075BCF	75	90	3x160	600x630x160
480100BCF	100	120	3x200	600x630x160
480125BCF	125	150	3X250	800x1200x300
480140BCF	140	168	3X250	800x1200x300
480150BCF	150	180	3X250	800x1200x300
480175BCF	175	210	3X400	600X2100X600
480200BCF	200	240	3X400	600X2100X600
480250BCF	250	300	3X400	600X2100X600
480300BCF	300	360	3X630	600X2100X600

● **Banco de Capacitores Fijo con Interruptor Termomagnético**

Catálogo	KVAR	Corriente In A	Interruptor	Gabinete (MM)
230005BCF	5	13	3x20	400x460x160
230010BCF	10	25	3x40	400x460x160
230015BCF	15	38	3x63	400x460x160
230020BCF	20	50	3x80	400x460x160
230025BCF	25	62	3x100	400x460x160
230030BCF	30	76	3x125	400x460x160
230040BCF	40	101	3x160	600x630x160
230045BCF	45	114	3x160	600x630x160
230050BCF	50	126	3x200	600x630x160
230060BCF	60	152	3x250	600x630x160
230070BCF	70	177	3x250	800x1200x300
230075BCF	75	190	3x400	800x1200x300
230080BCF	80	200	3x400	800x1200x300
230090BCF	90	228	3x400	800x1200x300
230100BCF	100	250	3x400	600x2100x600
230120BCF	120	300	3x630	600x2100x600
230140BCF	140	350	3x630	600x2100x600
230150BCF	150	380	3x630	600x2100x600



- **Banco de Capacitores Automático con controlador e Interruptor Termomagnético Tiempo de entrega 2 semanas**

Catálogo	KVAR	Pasos	Interruptor	Gabinete (MM)
480050BCA	50	5	3X100	800X1200X300
480060BCA	60	6	3X125	800X1200X300
480070BCA	70	6	3X125	800X1200X300
480075BCA	75	6	3X125	800X1200X300
480080BCA	80	6	3x160	800X1200X300
480090BCA	90	6	3x160	800X1200X300
480100BCA	100	6	3x200	800X1200X300
480120BCA	120	6	3x200	800X1200X300
480125BCA	125	6	3x200	800X1200X300
480140BCA	140	6	3x250	800X1200X300
480150BCA	150	6	3x250	800X1200X300
480180BCA	180	6	3x400	600X2100X600
480200BCA	200	6	3x400	600X2100X600
480225BCA	225	6	3x400	600X2100X600
480250BCA	250	6	3x400	600X2100X600
480275BCA	275	6	3x630	800X2100X600
480300BCA	300	6	3x630	800X2100X600
480350BCA	350	8	3x630	800X2100X600
480400BCA	400	8	3X800	800X2100X600
480450BCA	450	8	3X800	800X2100X600
480500BCA	500	10	3X800	1400X2100X600
480550BCA	550	10	3X1000	1400X2100X600
480600BCA	600	12	3X1000	1400X2100X600
480750BCA	750	12	3X1250	1400X2100X600



- **Banco de Capacitores Automático con controlador e Interruptor Termomagnético. Tiempo de entrega 2 semanas**

Catálogo	KVAR	Pasos	Interruptor	Gabinete (MM)
230040BCA	40	4	3x160	800X1200X300
230050BCA	50	5	3x200	800X1200X300
230060BCA	60	6	3x250	800X1200X300
230070BCA	70	6	3x250	800X1200X300
230080BCA	80	6	3X400	800X1200X300
230090BCA	90	6	3X400	800X1200X300
230100BCA	100	6	3X400	600X2100X600
230110BCA	110	6	3X400	600X2100X600
230120BCA	120	6	3X630	600X2100X600
230130BCA	130	6	3X630	600X2100X600
230140BCA	140	6	3X630	600X2100X600
230150BCA	150	6	3X630	600X2100X600
230180BCA	180	8	3X630	800X2100X600
230200BCA	200	8	3X800	800X2100X600
230250BCA	250	10	3X1000	1400X2100X600
230300BCA	300	12	3X1250	1400X2100X600
230350BCA	350	12	3X1250	1400X2100X600

- **Banco de Capacitores Automático con Reactores de rechazo al 7% en gabinete con controlador e Interruptor Termomagnético**

Catálogo	KVAR	Pasos	Interruptor	Gabinete (MM)
230040BCR	40	4	3x160	800X2100X600
230050BCR	50	4	3x200	800X2100X800
230060BCR	60	4	3x250	800X2100X800
230080BCR	80	6	3x400	800X2100X800
230100BCR	100	6	3X400	1200X2100X600
230120BCR	120	6	3X630	1200X2100X600
230150BCR	150	8	3X630	1200X2100X600
230180BCR	180	9	3X800	1200X2100X800
230200BCR	200	10	3X800	1600X2100X800
230250BCR	250	12	3X1000	2200X2100X800
230300BCR	300	12	3X1250	2200X2100X800
230350BCR	350	12	3X1600	2200X2100X800
230400BCR	400	12	3X1600	2200X2100X800
230450BCR	450	12	3X2000	2600X2100X800
230500BCR	500	12	3X2000	2600X2100X800



- **Banco de Capacitores Automático con Reactores de rechazo al 7% en gabinete con controlador e Interruptor Termomagnético**

Catálogo	KVAR	Pasos	Interruptor	Gabinete (MM)
480075BCR	75	3	3x160	800X2100X600
480100BCR	100	4	3x200	800X2100X600
480125BCR	125	5	3x250	800X2100X800
480150BCR	150	6	3x400	800X2100X800
480175BCR	175	6	3x400	800X2100X800
480200BCR	200	6	3x400	1200X2100X600
480225BCR	225	6	3x400	1200X2100X600
480250BCR	250	6	3x630	1200X2100X600
480275BCR	275	6	3x630	1200X2100X600
480300BCR	300	6	3x630	1200X2100X600
480350BCR	350	7	3x630	1200X2100X600
480375BCR	375	7	3X800	1600X2100X800
480400BCR	400	8	3X800	1600X2100X800
480450BCR	450	9	3X800	1600X2100X800
480500BCR	500	10	3X1000	2200X2100X800
480550BCR	550	11	3X1000	2200X2100X800
480600BCR	600	12	3X1250	2200X2100X800
480650BCR	650	12	3X1250	2200X2100X800
480700BCR	700	12	3X1250	2200X2100X800
480750BCR	750	12	3X1600	2200X2100X800
480800BCR	800	12	3x1600	2200X2100X800
480850BCR	850	12	3x1600	2200X2100X800
480900BCR	900	12	3x1600	2600X2100X800
480950BCR	950	12	3x2000	2600X2100X800
4801000BCR	1000	12	3x2000	2600X2100X800
4801250BCR	1250	14	3X2500	4000X2100X800
4801350BCR	1350	14	3X3200	4000X2100X800
4801500BCR	1500	14	3X3200	4000X2100X800



Torretas luminosas SL7

- **Torretas luminosas SL7 7cm de diámetro**
Torretas completas



SL7-100-L-RG-24LED

Item Moeller

171424

Compl. RG 24V LED

incl.100mm Base



SL7-100-L-RYG-24LED

Item Moeller

171425

Compl.RYG 24V LED

incl.100mm Base
















- **Torretas luminosas SL7 7cm de diámetro**
Módulos de luz led

Catálogo	Item Moeller	Descripción
SL7-L24-B	171461	Luz continua LED, azul 24V,70mm
SL7-L24-G	171462	Luz continua LED, verde 24V,70mm
SL7-L24-R	171463	Luz continua LED, roja 24V,70mm
SL7-L24-W	171464	Luz continua LED, blanca 24V,70mm
SL7-L24-Y	171465	Luz continua LED, amarilla 24V,70mm
SL7-L24-A	171466	Luz continua LED, naranja 24V,70mm
SL7-L120-B	171467	Luz continua LED, azul 120V,70mm
SL7-L120-G	171468	Luz continua LED, verde 120V,70mm
SL7-L120-R	171469	Luz continua LED, roja 120V,70mm
SL7-L120-W	171470	Luz continua LED, blanca 120V,70mm
SL7-L120-Y	171471	Luz continua LED, amarilla 120V,70mm
SL7-L120-A	171472	Luz continua LED, naranja 120V,70mm
SL7-L230-B	171473	Luz continua LED, azul 230V,70mm
SL7-L230-G	171474	Luz continua LED, verde 230V,70mm
SL7-L230-R	171475	Luz continua LED, roja 230V,70mm
SL7-L230-W	171476	Luz continua LED, blanca 230V,70mm
SL7-L230-Y	171477	Luz continua LED, amarilla 230V,70mm
SL7-L230-A	171426	Luz continua LED, naranja 230V,70mm





• **Torretas luminosas SL7 7cm de diámetro**
Módulos de luz led

Catálogo	Item Moeller	Descripción	
SL7-BL24-B	171439	Luz intermitente LED, azul 24V,70mm	
SL7-BL24-G	171440	Luz intermitente LED, verde 24V,70mm	
SL7-BL24-R	171441	Luz intermitente LED, roja 24V,70mm	
SL7-BL24-W	171442	Luz intermitente LED, blanca 24V,70mm	
SL7-BL24-Y	171388	Luz intermitente LED, amarilla 24V,70mm	
SL7-BL24-A	171389	Luz intermitente LED, naranja 24V,70mm	
SL7-BL120-B	171390	Luz intermitente LED, azul 120V,70mm	
SL7-BL120-G	171391	Luz intermitente LED, verde 120V,70mm	
SL7-BL120-R	171392	Luz intermitente LED, roja 120V,70mm	
SL7-BL120-W	171393	Luz intermitente LED, blanca 120V,70mm	
SL7-BL120-Y	171394	Luz intermitente LED, amarilla 120V,70mm	
SL7-BL120-A	171395	Luz intermitente LED, naranja 120V,70mm	
SL7-BL230-B	171396	Luz intermitente LED, azul 230V,70mm	
SL7-BL230-G	171397	Luz intermitente LED, verde 230V,70mm	
SL7-BL230-R	171398	Luz intermitente LED, roja 230V,70mm	
SL7-BL230-W	171399	Luz intermitente LED, blanca 230V,70mm	
SL7-BL230-Y	171400	Luz intermitente LED, amarilla 230V,70mm	
SL7-BL230-A	171401	Luz intermitente LED, naranja 230V,70mm	
SL7-FL24-B	171402	Luz destellante LED, azul 24V,70mm	
SL7-FL24-G	171403	Luz destellante LED, verde 24V,70mm	
SL7-FL24-R	171404	Luz destellante LED, roja 24V,70mm	
SL7-FL24-W	171405	Luz destellante LED, blanca 24V,70mm	
SL7-FL24-Y	171406	Luz destellante LED, amarilla 24V,70mm	
SL7-FL24-A	171407	Luz destellante LED, naranja 24V,70mm	
SL7-FL120-B	171408	Luz destellante LED, azul 120V,70mm	
SL7-FL120-G	171409	Luz destellante LED, verde 120V,70mm	
SL7-FL120-R	171410	Luz destellante LED, roja 120V,70mm	
SL7-FL120-W	171411	Luz destellante LED, blanca 120V,70mm	
SL7-FL120-Y	171412	Luz destellante LED, amarilla 120V,70mm	
SL7-FL120-A	171413	Luz destellante LED, naranja 120V,70mm	
SL7-FL230-B	171414	Luz destellante LED, azul 230V,70mm	
SL7-FL230-G	171415	Luz destellante LED, verde 230V,70mm	
SL7-FL230-R	171416	Luz destellante LED, roja 230V,70mm	
SL7-FL230-W	171417	Luz destellante LED, blanca 230V,70mm	
SL7-FL230-Y	171418	Luz destellante LED, amarilla 230V,70mm	
SL7-FL230-A	171419	Luz destellante LED, naranja 230V,70mm	



● **Torretas luminosas SL7 7cm de diámetro**
Accesorios

Catálogo	Item Moeller	Descripción	
SL7-AP120	171282	Modulo sonoro SL7 120V	
SL7-AP24	171281	Modulo sonoro SL7 24V	
SL7-AP120-M	171288	Modulo sonoro multi tono SL7 120V	
SL7-AP24-M	171287	Modulo sonoro multi tono SL7 24V	
SL7-CB-100	171443	Base 100mm tubo de aluminio con pie,70mm	
SL7-CB-250	171444	Base 250mm tubo de aluminio con pie,70mm	
SL7-CB-400	171445	Base 400mm tubo de aluminio con pie,70mm	
SL7-CB-T-100	171452	Base 100mm Tubo de aluminio,70mm	
SL7-CB-T-250	171453	Base 250mm Tubo de aluminio,70mm	
SL7-CB-T-400	171454	Base 400mm Tubo de aluminio,70mm	
SL7-CB-IMH	171447	Base Orificios de fijac. intern.	
SL7-CB-IMS	171448	Base Tornillo de fijación intern.	
SL7-CB-EMH	171449	Base Orificios de fijac. ext	
SL7-FMS-100	171456	Base Montaje rápido tubo alum.100mm	
SL7-FMS-250	171457	Base Montaje rápido tubo alum. 250mm	
SL7-FMS-400	171458	Base Montaje rápido tubo alum. 700mm	
SL7-SWD	171459	Base Conexión a SW-DT,70mm	
SL7-CB-FW	171450	Base para montaje vertical sobre panel	
SL7-CB-D	171451	Base para montaje vert. en dos lados	
SL7/4-FW	171446	Ángulo de plástico montaje vert.	
SL7/4-FW-T	171455	Ángulo metal inclinado M20	



Botonería M22

- **Botones operadores no iluminados 22.5mm serie M22, 22.5mm, IEC, UL, IP66, NEMA 3R, 4, 4X, 12, 13 Botones operadores sin contactos**



M22-D-S
Color Negro
Rasante,
no iluminado
Arillo Plateado



M22-D-R
Color Rojo
Rasante,
no iluminado
Arillo Plateado



M22-D-G
Color Verde
Rasante,
no iluminado
Arillo Plateado



M22-D-X
Sin color
Sin pulsador
no iluminado
Arillo Plateado



M22-DH-S
Color Negro
Saliente,
no iluminado
Arillo Plateado



M22-DH-R
Color Rojo
Saliente,
no iluminado
Arillo Plateado



M22-DH-G
Color Verde
Saliente,
no iluminado
Arillo Plateado



M22-DP-R
Color Rojo
Hongo, 40mm,
Mantenido
Arillo Plateado



M22-DRP-R
Color Rojo
Hongo, 40mm,
Mantenido
Arillo Plateado



M22-PVT
Color Rojo
Hongo, 40mm,
Girar para
soltar
Arillo Plateado



M22-PV
Color Rojo
Hongo 40mm
Oprimir-Jalar
Arillo Plateado



- **Botones operadores iluminados rasantes 22.5 mm serie M22, 22.5mm, IEC, UL, IP66, NEMA 3R, 4, 4X, 12, 13 botones operadores iluminados, Sin contactos, sin led de voltaje directo**



M22-DL-G
Color Verde
Sin contactos
Sin led



M22-DL-R
Color Rojo
Sin contactos
Sin led



M22-DL-Y
Color Amarillo
Sin contactos
Sin led



M22-DL-B
Color Transpa-
rente
Sin contactos
Sin led



M22-DL-X
Sin lente
Sin contactos
Sin led

- **Botones operadores iluminados extendidos 22.5 mm Sin contactos, sin led de voltaje directo**



M22-DLH-G
Color Verde
Sin contactos
Sin led



M22-DLH-R
Color Rojo
Sin contactos
Sin led



M22-DLH-Y
Color Amarillo
Sin contactos
Sin led



M22-DLH-B
Color Transpa-
rente
Sin contactos
Sin led

- **Accesorios para botones M22. Pulsador plástico de color para botón operador (mica plástica) M22 22.5mm**

Catálogo	Color	Tipo de pulsador
M22-XD-S	Negro	Botón rasante
M22-XD-W	Blanco	Botón rasante
M22-XD-R	Rojo	Botón rasante
M22-XD-G	Verde	Botón rasante
M22-XDH-S	Negro	Botón extendido
M22-XDH-W	Blanco	Botón extendido
M22-XDH-R	Rojo	Botón extendido
M22-XDH-G	Verde	Botón extendido





• **Serie M22, 22.5mm, IEC, UL, IP66, NEMA 3R, 4, 4X, 12, 13**
Selectores no iluminados sin contactos



M22-WRK
2 posiciones
Mantenido,
Maneta Corta
Arillo Plateado



M22-WK3
3 posiciones
Momentáneo,
Maneta Corta
Arillo Plateado



M22-WRK3
3 posiciones
Mantenido, Mane-
ta Corta
Arillo Plateado



M22-WRK4
4 posiciones
Mantenido, Mane-
ta Corta
Arillo Plateado

• **Serie M22, 22.5mm, IEC, UL, IP66, NEMA 3R, 4, 4X, 12, 13**
Selectores iluminados, sin contactos, sin led



M22-WRLK-R
2 posiciones
Mantenido,
Maneta Corta
Color Rojo
Arillo Plateado



M22-WRLK-G
2 posiciones
Mantenido, Mane-
ta Corta
Color Verde
Arillo Plateado



M22-WRLK-W
2 posiciones
Mantenido, Mane-
ta Corta
Color Blanco
Arillo Plateado



M22-WLK3-R
3 posiciones
Momentáneo,
Maneta Corta
Color Rojo
Arillo Plateado



M22-WLK3-G
3 posiciones
Momentáneo,
Maneta Corta
Color Verde
Arillo Plateado



M22-WLK3-W
3 posiciones
Momentáneo,
Maneta Corta
Color Blanco
Arillo Plateado



M22-WRLK3-R
3 posiciones
Mantenido, Mane-
ta Corta
Color Rojo
Arillo Plateado



M22-WRLK3-G
3 posiciones
Mantenido, Mane-
ta Corta
Color Verde
Arillo Plateado



M22-WRLK3-W
3 posiciones
Mantenido,
Maneta Corta
Color Blanco
Arillo Plateado



- **Serie M22, 22.5mm, IEC, UL, IP66, NEMA 3R, 4, 4X, 12, 13**
Selectores con llave, sin contactos, sin led, de voltaje directo



M22-WRS-A1
2 posiciones
Mantenido,
Llave Removible
izquierda
Arillo Plateado



M22-WRS
2 posiciones
Mantenido, Llave
Removible
izquierda/derecha
Arillo Plateado



M22-WRS3-A1
3 posiciones
Mantenido,
Llave Removible
centro
Arillo Plateado



M22-WRS3-A2
3 posiciones
Mantenido,
Llave Removible
centro/izquierda
Arillo Plateado



M22-WRS3-A3
3 posiciones
Mantenido, Llave
Removible al
centro/derecha
Arillo Plateado

- **Botones iluminados y no iluminados, con leyenda I-O**



M22-DDL-GR-X1-X0
Iluminado opcional
Grabado (I / O)
Sin contactos



M22-DDL-GR
Iluminado opcional
Sin grabado
Sin contactos



M22-DDL-GR-GB1-GB0
Iluminado opcional
Grabado Start/Stop
Sin contactos

Agregar módulo led para convertir en boton doble iluminado.

- **Accesorios 22.5mm - bloques de contacto para uso en botones operadores y selectores "M22"**



M22-K01
Iluminado con bloque
de contactos 1NC



M22-K10
Iluminado con bloque
de contactos 1NA



• Lámparas voltaje directo tipo led M22
Serie M22, 22.5mm, IEC, UL, IP66, NEMA 3R, 4, 4X, 12, 13



M22-L-W
Color Blanco
Sin led



M22-L-R
Color Rojo
Sin led



M22-L-G
Color Verde
Sin led



M22-L-Y
Color Amarillo
Sin led



M22-L-X
Sin lente
Sin led



M22-L-R-R
Color Rojo
Volt. 12-30Vca/cd



M22-L-G-G
Color Verde
Volt. 12-30Vca/cd



M22-L-Y-W
Color Amarillo
Volt. 12-30Vca/cd



M22-L-W-230W
Color Blanco
Volt. 85-264V ac



M22-L-R-230R
Color Rojo
Volt. 85-264V ac



M22-L-G-230G
Color Verde
Volt. 85-264V ac



M22-L-Y-230W
Color Amarillo
Volt. 85-264V ac



M22-L-B-230B
Color Azul
Volt. 85-264V ac



● **Led para lamparas, botones y selectores iluminados y botones dobles M22 Serie M22, 22.5mm, IEC, UL, IP66, NEMA 3R, 4, 4X, 12, 13**



M22-LED-W
Color Blanco
Volt. 12-30 V AC/DC



M22-LED-R
Color Rojo
Volt. 12-30 V AC/DC



M22-LED-G
Color Verde
Volt. 12-30 V AC/DC



M22-LED-B
Color Azul
Volt. 12-30 V AC/DC



M22-LED230-W
Color Blanco
Volt. 85-264 V AC



M22-LED230-R
Color Rojo
Volt. 85-264 V AC



M22-LED230-G
Color Verde
Volt. 85-264 V AC



M22-LED230-B
Color Azul
Volt. 85-264 V AC

● **Serie M22, 22.5mm, IEC, UL, IP66, NEMA 3R, 4, 4X, 12, 13 Accesorios 22.5mm. Lentes para lámparas y botones iluminados**

Catálogo	Color	Uso en
M22-XL-R	Lente rojo	Lámpara
M22-XL-G	Lente Verde	Lámpara
M22-XL-Y	Lente Amarillo	Lámpara
M22-XL-W	Lente Blanco	Lámpara
M22-XDL-R	Lente rojo	Botón iluminado
M22-XDL-G	Lente Verde	Botón iluminado
M22-XDL-Y	Lente Amarillo	Botón iluminado
M22-XDH-W	Lente Blanco	Botón iluminado



● **Serie M22, 22.5mm, IEC, UL, IP66, NEMA 3R, 4, 4X, 12, 13 Adaptador de bloques de contacto**

Catálogo	Descripción
M22-A	Máximo 3 elementos de contacto
M22-A4	Máximo 4 elementos de contacto
M22-XC-Y	Placas plásticas para convertir botones y selectores de fijos a mantenidos (jgo.2 pzas)
M22-XC-R	Placas plasticas para elegir de llave en selectores (juego de 2 piezas)





• **Serie M22, 22.5mm, IEC, UL, IP66, NEMA 3R, 4, 4X, 12, 13 Potenciómetros**

Catálogo	Descripción
M22-R1K	Potenciometro de 1 k Ohm
M22-R10K	Potenciometro de 10 k Ohm



• **Serie M22, 22.5mm, IEC, UL, IP66, NEMA 3R, 4, 4X, 12, 13 Conector a USB y RJ45 de 22mm**

Catálogo	Descripción
M22-USB-SA	Base de 22mm con conector a USB
M22-RJ45-SA	Base de 22mm con conector a RJ45



• **Accesorios serie M22, 22.5mm, IEC, UL, IP66, NEMA 3R, 4, 4X, 12, 13 Placas de leyenda**

Catálogo	Leyenda	Para uso en
E22NS33	ARRANCAR	botones y luces
E22NS34	PARAR	botones y luces
E22NS15	ADELANTE	botones y luces
E22NS30	ATRÁS	botones y luces
E22NS24	FUERA	botones y luces
E22NS25	DENTRO	botones y luces
E22NS29	RESTABLECER	botones y luces
E22NS32	LENTO	botones y luces
E22NS67	MAN/AUTO	botones y luces
E22NS68	MAN/FUERA/AUTO	botones y luces



• **Serie M22, 22.5mm, IEC, UL, IP66, NEMA 3R, 4, 4X, 12, 13 Cajas para botoneras**

Catálogo	Descripción
M22-I1-PG	Gabinete plástico para 1 elemento
M22-I2-PG	Gabinete plástico para 2 elementos
M22-I3-PG	Gabinete plástico para 3 elementos
M22-I4-PG	Gabinete plástico para 4 elementos
M22-C1-M11H	Botonera un elemento, boton doble Arranque Paro 1NA 1NC
M22-C2-M2V	Botonera dos elementos, boton Arranque Paro con 1NA 1NC
M22-C3-M2V	Botonera dos elementos, boton Arranque Paro y lámpara de falla 120VCA

• **Serie M22, 22.5mm, IEC, UL, IP66, NEMA 3R, 4, 4X, 12, 13 Interruptores de mano**

Catálogo	Descripción
FAK-B	Cabeza operación color negro. Operación Momentánea
FAK-G	Cabeza operación color verde Operación Momentánea
FAK-R	Cabeza operación color rojo. Operación Momentánea
FAK-Y	Cabeza operación color amarillo. Operación Momentánea
FAK-IU	Base para interruptor de mano sin bloque de contactos
FAK-R-KC-11-I	Cabeza color rojo con bloque de contactos, Operación Momentánea



Botonería 10250T

- Estaciones de control 30.5mm
Estaciones de control, gabinete NEMA 1 ó NEMA 4X
ó NEMA 7-9, Serie 10250H



Catálogo	Descripción
10250H5200	Botonera contacto momentáneo, con leyenda "Arrancar-Parar", Nema 1
10250H5310	Botonera dcontacto momentáneo, con leyenda "START-STOP", con luz piloto, Nema 1
10250H5100	Botonera contacto momentáneo, con botón Arrancar NA, Nema 1
10250H5101	Botonera contacto momentáneo, con botón Parar NC, Nema 1
10250H5101-S	Botonera contacto momentáneo, con botón Parar NC con seguro, Nema 1
10250H5200-S	Botonera contacto momentáneo, con dos botones Arrancar-Parar con seguro, Nema 1
10250H5302	Botonera contacto momentáneo, con tres botones Adelante-Atrás-Parar, Nema 1
10250H5202	Botonera contacto momentáneo, con dos botones Adelante-Reversa, Nema 1
10250H364	Botonera contacto momentáneo, con leyenda "Arrancar-Parar", a prueba de agua Nema 4X
10250H1945	Botonera contacto momentáneo, con leyenda "Arrancar-Parar", a prueba de Explosión Nema 7-9

- Serie 10250, 30.5mm, servicio pesado, UL, NEMA 3, 3R, 4, 4X, 12, 13
Botones operadores sin contactos a prueba de agua y aceite



10250T101
Color Negro
rasante, no
iluminado



10250T102
Color Rojo
rasante, no
iluminado



10250T103
Color Verde
rasante, no
iluminado



10250T104
Color Amarillo
rasante, no
iluminado



10250T111
Color Negro
extendido,
no iluminado



10250T112
Color Rojo
extendido, no
iluminado



10250T113
Color Verde
extendido, no
iluminado



10250T120
Color Amarillo
extendido, no
iluminado



10250T121
Color Negro
hongo 39 mm



10250T122
Color Rojo
hongo 39 mm



10250T171
Color Negro
hongo Jumbo
64 mm



10250T172
Color Rojo
hongo Jumbo
64 mm



• **Serie 10250, 30.5mm,
Resistentes a la corrosión, UL, NEMA 3, 3R, 4, 4X, 12, 13**

Catálogo	Color	Tipo	
10250T101RC	Negro	rasante, no iluminado	
10250T102RC	Rojo	rasante, no iluminado	
10250T103RC	Verde	rasante, no iluminado	
10250T104RC	Amarillo	rasante, no iluminado	
10250T111RC	Negro	extendido, no iluminado	
10250T112RC	Rojo	extendido, no iluminado	
10250T113RC	Verde	extendido, no iluminado	
10250T114RC	Amarillo	extendido, no iluminado	
10250T121RC	Negro	hongo 39mm	
10250T122RC	Rojo	hongo 39mm	
10250T171RC	Negro	hongo Jumbo 64mm	
10250T172RC	Rojo	hongo Jumbo 64mm	

• **Botones operadores iluminados 30.5mm
Serie 10250, 30.5mm, servicio pesado, UL, NEMA 3, 3R, 4, 4X, 12, 13
Botones operadores sin contactos, sin lente**

Catálogo	Voltaje	Tipo	Foco	Tipo de operación
10250T411	127	transformador	incandescente	contacto momentáneo
10250T411ED	127	transformador	Incan. Destellante	contacto momentáneo
10250T412	240	transformador	incandescente	contacto momentáneo
10250T414	480	transformador	incandescente	contacto momentáneo
10250T411RC	127	transformador	incandescente	contacto momentáneo
10250T411EDRC	127	transformador	Incan. Destellante	contacto momentáneo
10250T412RC	240	transformador	incandescente	contacto momentáneo
10250T414RC	480	transformador	incandescente	contacto momentáneo
10250T4	-	Sin Módulo de Luz	Sin Módulo de luz	Oprimir- Jalar
10250T5	-	Sin Módulo de Luz	Sin Módulo de luz	Oprimir- Jalar
10250T9	-	Sin Módulo de Luz	Sin Módulo de luz	Oprimir- Jalar
10250T4RC	-	Sin Módulo de Luz	Sin Módulo de luz	Oprimir- Jalar RC
10250T5RC	-	Sin Módulo de Luz	Sin Módulo de luz	Oprimir- Jalar RC
10250T9RC	-	Sin Módulo de Luz	Sin Módulo de luz	Oprimir- Jalar RC
10250T63	120	Módulo de Luz *	incandescente	Oprimir- Jalar
10250T65	240	Módulo de Luz *	incandescente	Oprimir- Jalar
10250T67	480	Módulo de Luz *	incandescente	Oprimir- Jalar



• Lentes para botones iluminados

Catálogo	Color	Material	Para uso en
10250TC21	rojo	plástico	botón
10250TC22	verde	plástico	botón
10250TC23	amarillo	plástico	botón
10250TC43	ambar	plástico	botón
10250TC24	azul	plástico	botón
10250TC25	claro	plástico	botón
10250TC26	blanco	plástico	botón
10250TC47	rojo	plástico	botón Oprimir-Jalar
10250TC48	verde	plástico	botón Oprimir-Jalar



• Serie 10250, 30.5mm, servicio pesado, UL, NEMA 3, 3R, 4, 4X, 12, 13 Luces piloto sin lentes

Catálogo	Voltaje	Tipo	Foco
10250T206N	24V AC/DC	voltaje pleno	incandescente
10250T208N	48V AC/DC	voltaje pleno	incandescente
10250T201N	120V AC/DC	resistencia	incandescente
10250T202N	240V AC/DC	resistencia	incandescente
10250T181N	120V AC	transformador	incandescente
10250T182N	240V AC	transformador	incandescente
10250T184N	480V AC	transformador	incandescente



• Resistentes a la corrosión, sin lente

Catálogo	Voltaje	Tipo	Foco
10250T206RCN	24V AC/DC	voltaje pleno	incandescente
10250T201RCN	120V AC/DC	resistencia	incandescente
10250T202RCN	240V AC/DC	resistencia	incandescente
10250T181RCN	120V AC	transformador	incandescente
10250T182RCN	240V AC	transformador	incandescente
10250T184RCN	480V AC	transformador	incandescente





• **Bloques de contacto y accesorios**
Para uso en botones operadores, lámparas y selectores “10250T”

Catálogo	Descripción
10250T51	Bloque de contactos 1NC
10250T53	Bloque de contactos 1NA
10250T1	Bloque de contactos 1NC-1NA
10250T2	Bloque de contactos 2NA
10250T3	Bloque de contactos 2NC
10250TA3	Capuchón intemperie Negro
10250TA4	Capuchón intemperie Rojo
10250TA10	Capuchón intemperie Verde
10250TA1	Dispositivo de contacto mantenido para botones
10250TA2	Dispositivo de candado para contactos NA
E22CW	Llave octagonal para apretar botones de 22mm y de 30mm
10250ED986-4	Foco destellador para lámparas y botones iluminados
E22LED120RN	Lámpara Led Roja para lampara 10250T
E22LED120GN	Lámpara Led Verde para lampara 10250T
E22LED120YN	Lámpara Led Ambar para lampara 10250T
E22LED120WN	Lámpara Led Blanca para lampara 10250T



• **Lentes para lámparas indicadoras**

Catálogo	Color	Material
10250TC1N	rojo	plástico
10250TC2N	verde	plástico
10250TC19N	ámbar	plástico
10250TC3N	amarillo	plástico
10250TC4N	azul	plástico
10250TC5N	claro	plástico
10250TC6N	blanco	plástico
10250TC19N	ámbar	plástico



• **Focos para lámparas y botones iluminados**

Catálogo	Voltaje	Tipo	Para uso en
28-2202	6.3V	voltaje pleno, transformador	luces, selectores y botones iluminados
28-5185	24V	voltaje pleno	luces, selectores y botones iluminados
28-5187	55V	resistencia	luces, selectores y botones iluminados
28-3044	120/220V	transformador/resistencia	lámparas piloto



• Selectores sin contactos, no iluminados

Catálogo	Posi.	Tipo de operación	Manija
10250T1311	2	sostenida	corta
10250T1371	2	retorno de derecha a izquierda	corta
10250T1322	3	sostenida	corta
10250T1323	3	sostenida	corta
10250T1333	3	2 posiciones sostenidas, retorno de izquierda al centro	corta
10250T1342	3	retorno de derecha al centro y de izquierda al centro	corta
10250T1343	3	retorno de derecha al centro y de izquierda al centro	corta
10250T1367	4	sostenido	corta
10250T3011	2	sostenida	larga
10250T3071	2	retorno de derecha a izquierda	larga
10250T3022	3	sostenida	larga
10250T3023	3	sostenida	larga
10250T3033	3	2 posiciones sostenidas, retorno de izquierda al centro	larga
10250T3043	3	retorno de derecha al centro y de izquierda al centro	larga
10250T3053	3	retorno de derecha al centro y de izquierda al centro	larga
10250T3067	4	sostenido	larga
10250T15111	2	de llave, sostenido, leva 1	llave
10250T15112	2	de llave, sostenido, leva 2	llave
10250T15113	2	de llave, sostenido, leva 3	llave
10250T15234	3	de llave, sostenido, leva 3	llave
10250T15237	3	de llave, sostenido, leva 7	llave
10250T15334	3	de llave, retorno de izquierda al centro, leva 4	llave
10250T15434	3	de llave, retorno de derecha e izquierda al centro, leva 4	llave
10250T16777	4	de llave, sostenido, leva 1	llave

Estos números de parte con terminación en RC son botones Resistentes a la Corrosión

• Selectores sin contactos, no iluminados

Catálogo	Posi.	Tipo de operación
10250T452	2	Momentáneo arriba y abajo
10250T4521	2	sostenido arriba, momentáneo abajo
10250T4522	2	momentáneo arriba y sostenido abajo
10250T4525	2	sostenida
10250T451	4	Momentáneo 4 posiciones
10250T461	4	Momentáneo 4 posiciones con seguro





• **Gabinetes para unidades de control 10250T**
Gabinetes NEMA 4, 4X, 12, 13 Para botones selectores y luces piloto serie "10250T"

Catálogo	No. de agujeros	Alto	Ancho	Prof.
10250TN1RCA	1	102	99	76
10250TN2RCA	2	150	99	76
10250TN3RCA	3	197	99	76
10250TN4RCA	4	245	99	76



• **Placas de leyenda para 10250T**

Catálogo	Leyenda	Para uso en	Fondo
10250TS36	SIN LEYENDA	botones y lámparas	Negro
10250TS37	SIN LEYENDA	botones y lámparas	Rojo
10250TSP76	SIN LEYENDA	botones y lámparas	Blanco
10250TSP77	SIN LEYENDA	botones y lámparas	Negro/Rojo
10250TS33	ARRANCAR	botones y lámparas	Negro
10250TS34	PARAR	botones y lámparas	Rojo
10250TS15	ADELANTE	botones y lámparas	Negro
10250TS30	ATRÁS	botones y lámparas	Negro
10250TS25	DENTRO	botones y lámparas	Negro
10250TS24	FUERA	botones y lámparas	Rojo
10250TS11	CERRAR	botones y lámparas	Negro
10250TS26	ABRIR	botones y lámparas	Negro
10250TS35	ARRIBA	botones y lámparas	Negro
10250TS12	ABAJO	botones y lámparas	Negro
10250TS14	RAPIDO	botones y lámparas	Negro
10250TS32	LENTO	botones y lámparas	Negro
10250TS29	RESTABLECER	TODOS	Negro
10250TS38	ADELANTE-ATRÁS	selector 2 posiciones	Negro
10250TS67	MANUAL-AUTO	selector 2 posiciones	Negro
10250TS42	FUERA-DENTRO	selector 2 posiciones	Negro
10250TS68	MAN-FUERA-AUTO	selector 3 posiciones	Negro



• **Interruptores de pie 10251**

Catálogo	Descripción
10251H25	Operación de Pedal en caja Nema 1, sin resguardo
10251H77	Operación de Pedal en caja Nema 1, con resguardo
10250H3142-1	Operación de pedal o manual con protección IP55 ó Nema 4



Interruptores de límite

- Interruptores de límite, tipo europeo miniatura, modulares, para uso en áreas de espacio restringido cuerpo no-metálico, gabinete NEMA 1, 2, 3, 4, 4X, 6, 6P, 12 Y 13 (IP 65/67)



E49S71AP7
1NA-1NC
Palanca con rodillo



E49S71
1NA-1NC
Botón



E49S71CP7
1NA-1NC
Botón con rodillo



E49S71DP7
1NA-1NC
Varilla de Nylon



E49S71EP7
1NA-1NC
Palanca offset



E49S71UP7
1NA-1NC
Palanca ajustable

- Interruptores de límite, tipo europeo tamaño normal (estilo nema), modulares, cuerpo no-metálico, gabinete NEMA 4, 4X, 6, 6P Y 13 (IP 65/67)



E49M11AP1
1NA-1NC
Palanca con rodillo



E49M11BP1
1NA-1NC
Botón



E49M11CP1
1NA-1NC
Botón con rodillo



E49M11DP1
1NA-1NC
Varilla de Nylon



E49M11UP1
1NA-1NC
Palanca ajustable

E49S11VP1
1NA-1NC
Varilla

Multidireccional

E49S11XM1
1NA-1NC
Varilla

Multidireccional
con resorte



- **Interruptores de límite o de fin de carrera norma NEMA, modulares, para uso pesado, gabinete NEMA 1, 3, 3S, 4, 4X, 6, 6P y 13 (IP 67) Solo receptáculo, no incluye cabeza**



E50AR1
1NA-1NC
1 Polo
Accionamiento lateral tipo giratoria



E50BR1
2NA-2NC
2 Polos
Accionamiento lateral tipo giratoria



E50AT3
1NA-1NC
1 Polo
Accionamiento de botón con rodillo



E50AT2
1NA-1NC
1 Polo
Accionamiento de botón ajustable



E50ALR1
1NA-1NC
1 Polo
Accionamiento lateral tipo giratoria, con luz



E50BLR1
2NA-2NC
2 Polos
Accionamiento lateral tipo giratoria, con luz

E50NN1
2NA-2NC
2 Polos
Accionamiento lateral tipo giratoria, neutral

- **Accesorios y repuestos para E50**

Catálogo	Descripción
E50SA	Cuerpo de interruptor 1NA-1NC
E50SB	Cuerpo de interruptor 2NA-2NC
E50SAL	Cuerpo de interruptor 1NA-1NC
E50SBL	Cuerpo de interruptor 2NA-2NC
E50RA	Receptáculo para E50AR1
E50RB	Receptáculo para E50BR1
E50DR1	Cabeza de interruptor de accionamiento lateral
E50DT3	Cabeza tipo Botón superior con rodillo
E50DT2	Cabeza tipo Botón superior ajustable
E50DS1	Cabeza tipo botón lateral
E50DS2	Cabeza tipo botón lateral ajustable
E50DS3	Cabeza tipo botón lateral con rodillo, ajustable
E50DT1	Cabeza tipo botón superior





• Palancas operadoras para E50

Catálogo	Descripción
E50KL200	Tipo estándar de 38mm
E50KL201	Tipo ajustable de hasta 95mm
E50KL28	Tipo despalzada de 38mm
E50KL532	Tipo especial de 17mm
E50KL544	Tipo horquilla de 38mm
E50KL541	Tipo horquilla de vías de 38mm
E50KL220	Tipo varilla ajustable de hasta 230mm
E50KL399	Tipo varilla ajustable de nylon de hasta 140mm



• Norma NEMA, interruptores completos, para uso pesado, gabinete NEMA 1, 3, 3S, 4, 4X, 6, 6P y 13 (IP 67)

Catálogo	Cant. Contactos	Tipo de cabeza	Tipo de palanca
E50AR1-KL200	1NA-1NC	Giratoria de accionamiento lateral	Cabeza giratoria
E50AR1-KL201	1NA-1NC	Giratoria de accionamiento lateral	Ajustable
E50AR1-KL28	1NA-1NC	Giratoria de accionamiento lateral	Desplazada
E50AR1-KL532	1NA-1NC	Giratoria de accionamiento lateral	Especial
E50AR1-KL544	1NA-1NC	Giratoria de accionamiento lateral	Horquilla
E50AR1-KL541	1NA-1NC	Giratoria de accionamiento lateral	Horquilla
E50AR1-KL220	1NA-1NC	Giratoria de accionamiento lateral	Varilla ajustable
E50BR1-KL200	2NA-2NC	Giratoria de accionamiento lateral	Estándar
E50BR1-KL201	2NA-2NC	Giratoria de accionamiento lateral	Ajustable
E50BR1-KL28	2NA-2NC	Giratoria de accionamiento lateral	Desplazada
E50BR1-KL532	2NA-2NC	Giratoria de accionamiento lateral	Especial
E50BR1-KL544	2NA-2NC	Giratoria de accionamiento lateral	Horquilla
E50BR1-KL541	2NA-2NC	Giratoria de accionamiento lateral	Horquilla
E50BR1-KL220	2NA-2NC	Giratoria de accionamiento lateral	Varilla ajustable
E50AR16P	1NA-1NC	Giratoria de accionamiento lateral	
E50AT36P	1NA-1NC	Botón con rodillo superior	
E50AT26P	1NA-1NC	Botón ajustable superior	
E50BR16P	2NA-2NC	Giratoria de accionamiento lateral	
E50BT36P	2NA-2NC	Botón con rodillo superior	
E50BT26P	2NA-2NC	Botón ajustable superior	

• Cuerpos para interruptor de límite sumergible

Catálogo	Descripción
E50SA6P	Cuerpo de interruptor 1 Polo 1NA-1NC
E50SB6P	Cuerpo de interruptor 2 Polos 2NA-2NC
E50SAL6P	Cuerpo de interruptor 1 Polo 1NA-1NC, con luz
E50SBL6P	Cuerpo de interruptor 2 Polos 2NA-2NC, con luz





Sensores de proximidad inductivos

- **Sensores de proximidad inductivos, 2 hilos, tubulares modelo E57**
Cilíndricos, cuerpo de acero inoxidable, NEMA 4, 4X, 6, 6P, 12 Y 13 (IP 67)
Incluyen cable de conexión de 2mts.

Catálogo	Diámetro	Volt. Operación	Rango Sensado	Blindado	Contactos
E57LAL12A2	12mm	20-250V AC	2mm	SI	N.A.
E57LBL12A2	12mm	20-250V AC	2mm	SI	N.C.
E57LAL12A2E	12mm	20-250V AC	4mm	NO	N.A.
E57LAL18A2	18mm	20-250V AC	5mm	SI	N.A.
E57LBL18A2	18mm	20-250V AC	5mm	SI	N.C.
E57LAL18A2E	18mm	20-250V AC	8mm	NO	N.A.
E57-18GS05-D	18mm	10-55V DC	5mm	SI	N.A.
E57-18GU08-D	18mm	10-55V DC	8mm	NO	N.A.
E57LAL30A2	30mm	20-250V AC	10mm	SI	N.A.
E57LBL30A2	30mm	20-250V AC	10mm	SI	N.C.
E57LAL30A2E	30mm	20-250V AC	15mm	NO	N.A.

- **Sensores de proximidad inductivos, 3 hilos, modelo E57 premium**
cilíndricos, cuerpo de acero inoxidable, NEMA 4, 4X, 6, 6P, 12 Y 13 (IP 67)
Incluyen cable de conexión de 2mts.

Catálogo	Diámetro	Volt. Operación	Rango Sensado	Blindado	Contactos
E57LAL12T110	12mm	10-50V DC	2mm	SI (NPN)	N.A.
E57LAL12T111	12mm	10-50V DC	2mm	SI (PNP)	N.A.
E57LAL12T110E	12mm	10-50V DC	4mm	NO (NPN)	N.A.
E57LAL12T111E	12mm	10-50V DC	4mm	NO (PNP)	N.A.
E57LAL18T110	18mm	10-50V DC	5mm	SI (NPN)	N.A.
E57LAL18T111	18mm	10-50V DC	5mm	SI (PNP)	N.A.
E57LAL18T110E	18mm	10-50V DC	8mm	NO (NPN)	N.A.
E57LAL18T111E	18mm	10-50V DC	8mm	NO (PNP)	N.A.
E57LAL30T110	30mm	10-50V DC	10mm	SI (NPN)	N.A.
E57LAL30T111	30mm	10-50V DC	10mm	SI (PNP)	N.A.
E57LAL30T110E	30mm	10-50V DC	15mm	NO (NPN)	N.A.
E57LAL30T111E	30mm	10-50V DC	15mm	NO (PNP)	N.A.





● **Sensores inductivos iPROX**
3 hilos

Catálogo	Diámetro	Volt. Oper.	Rango	Blindado	Contactos
E59-M12A105D01-D1	12 mm	6-48 Vdc	4mm	Si	Macro contactor 4 pines
E59-M12C110D01-D1	12 mm	6-48 Vdc	10mm	No	Macro contactor 4 pines
E59-M18A108D01-D1	18 mm	6-48 Vdc	8mm	Si	Macro contactor 4 pines
E59-M18C116D01-D1	18 mm	6-48 Vdc	18mm	No	Macro contactor 4 pines
E59-M30A115D01-D1	30 mm	6-48 Vdc	15mm	Si	Macro contactor 4 pines
E59-M30C129D01-D1	30 mm	6-48 Vdc	29mm	No	Macro contactor 4 pines

● **Sensores inductivos iPROX complementarios y salida doble**
4 hilos

Catálogo	Diámetro	Voltaje	Rango	Blind.	Salida	Contactos
E59-M12A105D01-D3NN	12 mm	6-48 Vdc	4mm	Si	NPN	Macro contactor 4 pines
E59-M12A105D01-D3PP	12 mm	6-48 Vdc	4mm	Si	PNP	Macro contactor 4 pines
E59-M18C116D01-D3NN	18 mm	6-48 Vdc	18 mm	No	NPN	Macro contactor 4 pines
E59-M18C116D01-D3PP	18 mm	6-48 Vdc	18 mm	No	PNP	Macro contactor 4 pines

● **Sensores de proximidad inductivos, 2 hilos, modelo E51**
Gabinete metálico NEMA 3, 3S, 4, 4X, 6, 6P, 12 Y 13 (IP 67)

Catálogo	Volt. Oper.	Rango	Blindado	Contactos	Posición Sensor
E51ALT1	20-234V AC/DC	13mm	SI	N.A. o N.C.	Arriba
E51ALT5	20-234V AC/DC	24mm	NO	N.A. o N.C.	Arriba
E51ALS1	20-234V AC/DC	13mm	SI	N.A. o N.C.	Lateral
E51ALS5	20-234V AC/DC	24mm	NO	N.A. o N.C.	Lateral

● **Sensores de proximidad inductivos, 4 hilos, modelo E51**
Gabinete metálico NEMA 3, 3S, 4, 4X, 6, 6P, 12 y 13 (IP 67)

Catálogo	Volt. Oper.	Rango	Blindado	Contactos	Posición Sensor
E51CLT1	120V AC	13mm	SI	N.A. y N.C.	Arriba
E51CLT5	120V AC	24mm	NO	N.A. y N.C.	Arriba
E51CLS1	120V AC	13mm	SI	N.A. y N.C.	Lateral
E51CLS5	120V AC	24mm	NO	N.A. y N.C.	Lateral
E51PLT1	10-30V DC	13mm	SI (PNP)	N.A. y N.C.	Arriba
E51PLT5	10-30V DC	24mm	NO (PNP)	N.A. y N.C.	Arriba
E51PLS1	10-30V DC	13mm	SI (PNP)	N.A. y N.C.	Lateral
E51PLS5	10-30V DC	24mm	NO (PNP)	N.A. y N.C.	Lateral
E51NLT1	10-30V DC	13mm	SI (NPN)	N.A. y N.C.	Arriba
E51NLT5	10-30V DC	24mm	NO (NPN)	N.A. y N.C.	Arriba
E51NLS1	10-30V DC	13mm	SI (NPN)	N.A. y N.C.	Lateral
E51NLS5	10-30V DC	24mm	NO (NPN)	N.A. y N.C.	Lateral



• **Componentes intercambiables de sensores inductivos E51**

Catálogo	Descripción
E51RA	Receptáculo, base de 5 terminales, 1NA-1NC \$389
E51DT1	Cabeza sensora superior 1NA-1NC, Contacto estándar, blindado
E51DT2	Cabeza sensora superior 1NA-1NC, Contacto alternado, blindado
E51DS1	Cabeza sensora lateral 1NA-1NC, Contacto estándar, blindado
E51DS2	Cabeza sensora lateral 1NA-1NC, Contacto alternado
E51DT5	Cabeza sensora superior 1NA-1NC, Contacto estándar, no blindado

• **Sensores de proximidad capacitivos, 2 hilos, modelo E53**
Cilíndricos, cuerpo de plástico, NEMA 3, 3S, 4, 4X Y 13 (IP67)
Incluyen cable de conexión de 2mts. y led de indicación

Catálogo	Diámetro	Volt. Operación	Rango Sensado	Blindado	Contactos
E53KAL18A2	18mm	20-250V AC	8mm	SI	N.A.
E53KAL18A2E	18mm	20-250V AC	15mm	NO	N.A.
E53KAL30A2	30mm	20-250V AC	20mm	SI	N.A.
E53KAL30A2E	30mm	20-250V AC	25mm	NO	N.A.

Sensores de proximidad capacitivos

• **Sensores de proximidad capacitivos, 3 hilos, modelo E53**
Cilíndricos, cuerpo de plástico, NEMA 3, 3S, 4, 4X Y 13 (IP67)
Incluyen cable de conexión de 2mts. y led de indicación

Catálogo	Diámetro	Volt. Operación	Rango Sensado	Blindado	Contactos
E53KAL18T110	18mm	10-35 V DC	8mm	SI (NPN)	N.A.
E53KAL18T111	18mm	10-35V DC	8mm	SI (PNP)	N.A.
E53KAL18T110E	18mm	10-35V DC	15mm	NO (NPN)	N.A.
E53KAL18T111E	18mm	10-35V DC	15mm	NO (PNP)	N.A.
E53KAL30T110	30mm	10-35V DC	20mm	SI (NPN)	N.A.
E53KAL30T111SD	30mm	10-35V DC	20mm	SI (PNP)	N.A.
E53KAL30T110E	30mm	10-35V DC	25mm	NO (NPN)	N.A.
E53KAL30T111E	30mm	10-35V DC	25mm	NO (PNP)	N.A.





- **Sensores fotoeléctricos - sensores fotoelectricos rectangulares NEMA tipo E51 completos**
Gabinete metálico NEMA 3, 3S, 4 , 4X, 6, 6P, 12 y 13 (IP 67)

Catálogo	Volt. Operación	Dist. Sensado	Tipo de sensado	Operación	Hilos
E51ALP1	20-264	5.5m	Reflex	N.A. o N.C.	2
E51ALC1	20-264	90m	Thru-Beam	N.A. o N.C.	2
E51ELA	120	90m	Thru-Beam Infrar.	N.A. o N.C.	2
E51ALP2	20-264	20m	Ref. difuso	N.A. o N.C.	2

- **Componentes intercambiables de sensores fotoeléctricos E51**

Catálogo	Descripción
E51SAL	Cuerpo del interruptor , 2 Hilos, 20-264V
E51RA	Receptáculo, base para 5 terminales
E51DP1	Cabeza sensora Reflex, distancia de sensado 5.5m, infrarrojo
E51DP2	Cabeza sensora Reflectivo difuso , distancia de sensado 0.2m, infrarrojo
E51KR84	Retroreflector de 3" de diametro
E51KR32	Retroreflector de 1.25" de diametro, sin pegamento

- **Sensores fotoeléctricos tubulares Comet**
20-264VCA, 15-30VCD, SALIDA NPN

Catálogo	Rango de sensado	Tipo de sensado	Diámetro	Tipo de luz
14102A6513	7.6m	Reflex	18mm	Roja visible
14100A6513	7.6m	Retro-reflectivo	18mm	Infrarroja
11100A6513	6m	Barrera Emisor	18mm	Infrarroja fuente
12100A6513	6m	Barrera Emisor	18mm	Infrarroja detector
13106A6513	200mm	Reflectivo-difuso	18mm	Infrarroja
13100A6513	610mm	Reflectivo-difuso	18mm	Infrarroja
6161A-6501	Soporte de montaje para todos los sensores tubulares			



Sensores fotoeléctricos

• Sensores fotoeléctricos por fibra óptica - 20-264VCA, 15-30VCD Salida NPN

Catálogo	Rango de sensado	Tipo de sensado	Diámetro	Tipo de luz
15100A6513	123mm	Reflectivo-difuso	18mm	Roja visible
6323A-6501	Adaptador de Fibra óptica con rosca estándar			
6323A-6502	Fibra óptica con punta doble			

• Sensores fotoeléctricos tubulares prisma - 20-264VCA, 15-30VCD Salida NPN

Catálogo	Operación	Sensado	Tipo de sensado	Diámetro	Tipo de luz
13150AL14	Luz	200mm	Reflectivo-difuso	18mm	Infrarroja
13150AD14	Sombra	200mm	Reflectivo-difuso	18mm	Infrarroja
13150RL14	Luz	200mm	Reflectivo-difuso	18mm	Infrarroja
13150RD14	Sombra	200mm	Reflectivo-difuso	18mm	Infrarroja
14150AL14	Luz	4.5m	Retro reflectivo	18mm	Infrarroja
14150AD14	Sombra	4.5m	Retro reflectivo	18mm	Infrarroja
14150RL14	Luz	4.5m	Retro reflectivo	18mm	Infrarroja
14150RD14	Sombra	4.5m	Retro reflectivo	18mm	Roja visible
14151AL14	Luz	3m	Retro reflectivo	18mm	Roja visible
14151AD14	Sombra	3m	Retro reflectivo	18mm	Roja visible
14151RL14	Luz	3m	Retro reflectivo	18mm	Roja visible
14151RD14	Sombra	3m	Retro reflectivo	18mm	Infrarroja
11155AA14	Luz	3m	Barrera Emisor	18mm	Infrarroja
11155RA14	Luz	3m	Barrera Emisor	18mm	Infrarroja
12155AL10	Luz	6m	Barrera receptor	18mm	Infrarroja
12155AD10	Luz	6m	Barrera receptor	18mm	Infrarroja
12155RL10	Luz	6m	Barrera receptor	18mm	Infrarroja
12155RD10	Sombra	6m	Barrera receptor	18mm	Infrarroja

• Sensores fotoeléctricos serie SM 20-264VCA, 15-30VCD

Catálogo	Operación	Sensado	Tipo de sensado	Diámetro
E65-SMSD200-GL	Luz	200mm	Reflectivo-difuso	18mm
E65-SMSD200-GD	Sombra	200mm	Reflectivo-difuso	18mm
E65-SMSD200-HL	Luz	200mm	Reflectivo-difuso	18mm
E65-SMSD200-HD	Sombra	200mm	Reflectivo-difuso	18mm
E65-SMPR3-GL	Luz	3m	Reflex	18mm
E65-SMPR3-GD	Sombra	3m	Reflex	18mm
E65-SMPR3-HL	Luz	3m	Reflex	18mm
E65-SMPR3-HD	Sombra	3m	Reflex	18mm
E65-SMTS15-HA	Luz	15m	Barrera	18mm
E65-SMTD15-HL	Luz	15m	Barrera	18mm
E65-SMTD15-HD	Sombra	15m	Barrera	8mm



- **Sensores fotoeléctricos rectangular serie E64**
16-240VCA/CD, 3 HILOS

Catálogo	Operación	Sensado	Tipo de sensado	Timer
E64CAL2T	Luz/Sombra	900mm	Reflectivo-difuso	Sin Timer
E64CAT2T	Luz/Sombra	900mm	Reflectivo-difuso	Con Timer
E64CAL1T	Luz/Sombra	5m	Reflex	Sin Timer
E64CAT1T	Luz/Sombra	5m	Reflex	Con Timer
E64CAL5T	Luz/Sombra	3.5m	Reflex	Sin Timer
E64CAT5T	Luz/Sombra	3.5m	Reflex	Con Timer
E64CAL4T	Luz/Sombra	10m	Barrera	Sin Timer
E64CAL3T	Luz/Sombra	10m	Barrera	Sin Timer
E64CAT3T	Luz/Sombra	10m	Barrera	Con Timer

- **Sensores fotoeléctricos miniatura serie E65**
10-30VCD, PNP/NPN

Catálogo	Sensado	Tipo de sensado	Operación en
E65CBL2	100mm	Reflectivo-difuso	Luz/Sombra
E65VBL2	100mm	Reflectivo-difuso	Luz/Sombra
E65CBL2N	500mm	Reflectivo-difuso	Luz/Sombra
E65VBL2N	500mm	Reflectivo-difuso	Luz/Sombra
E65CBL5	1.8m	Reflex	Luz/Sombra
E65VBL5	1.8m	Reflex	Luz/Sombra
E65CBL1C	0.6m	Reflex	Luz/Sombra
E65VBL1C	0.6m	Reflex	Luz/Sombra
E65CBL4	5m	Barrera emisor	Luz/Sombra
E65VBL4	5m	Barrera emisor	Luz/Sombra
E65CBL3	5m	Barrera receptor	Luz/Sombra
E65VBL3	5m	Barrera receptor	Luz/Sombra





● **Sensores fotoeléctricos tubulares servicio pesado serie E58 30mm de diámetro**

Catálogo	Operación	Sensado	Tipo de sensado	Timer
E58-30DP150-EL	Luz	150mm	Reflectivo-difuso	2
E58-30DP150-ED	Sombra	150mm	Reflectivo-difuso	2
E58-30DP150-DLP	Luz	150mm	Reflectivo-difuso	2
E58-30DP150-DDP	Sombra	150mm	Reflectivo-difuso	2
E58-30RS18-GL	Luz	18m	Reflex	3
E58-30RS18-GD	Sombra	18m	Reflex	3
E58-30RS18-HL	Luz	18m	Reflex	2
E58-30RS18-HD	Sombra	18m	Reflex	2
E58-30RP10-GL	Luz	10m	Reflex	3
E58-30RP10-GD	Sombra	10m	Reflex	3
E58-30RP10-HL	Luz	10m	Reflex	2
E58-30RP10-HD	Sombra	10m	Reflex	2
E58-30TS250-GA	Luz	250m	Barrera emisor	2
E58-30TD250-GL	Luz	250m	Barrera detector	3
E58-30TD250-GD	Luz	250m	Barrera detector	3

Interfaces de operador

● **Interfaces de operador XV tipo touchscreen windows CE embebido**

Catálogo	Tipo pantalla	Tamaño pantalla	Envolvente	Puertos
XV-102-B4-35TQRG-10	TFT	3.5"	caja de plástico	Ethernet y RS-232
XV-102-B3-35TQRG-10	TFT	3.5"	caja de plástico	Ethernet y RS-485
XV-102-D4-57TVRG-10	TFT	5.7"	caja de plástico	Ethernet RS-232, RS-485
XV-102-D4-70TWRG-10	TFT	7.0"	caja de plástico	Ethernet, RS-232, RS-485
XV-152-D4-57TVRG-10	TFT	5.7"	caja de metal	Ethernet, RS-232, RS-486
XV-152-D4-84TVRG-10	TFT	8.4"	caja de metal	Ethernet, RS-232, RS-487
XV-152-D4-10TVRG-10	TFT	10.4"	caja de metal	Ethernet, RS-232, RS-488

● **Interfaces de operador XV tipo touchscreen windows CE embebido**

VISUALRTDEVPC	Visual designer	desarrollo	2000 y XP
VISUALDXP	Visual designer	desarrollo	2000y XP
VISUALDCE	Visual designer	desarrollo	2000 y XP



● Interfaces de operador HMI

Catálogo	Tamaño pantalla	Operación	Tipo pantalla
HMI04CU-BF01	4"	Pantalla Táctil	TFT a Color
HMIVU06CUNB1-1	6"	Pantalla Táctil	TFT a Color
HMIVU08CUNBE-2	8"	Ethernet	TFT a Color
HMIVU10WCUNBE-2	10"	Ethernet	TFT a Color
HMIECENT		Módulo de expansión Ethernet	

● Módulos de expansión I/O

Catálogo	Unidad de punto de entrada	Tipo	Unidad de punto de entrada	Tipo
HMIEC0806	8	DC PNP/ NPN	6	Relevador
HMIEC1612	16		12	Relevador

El software de programación de estas pantallas es gratuito y se puede descargar de la página de EATON

● Controladores lógicos programables tipo ELC

Catálogo	110 VAC	24 Vde		Relevador	24 Vde	
		PNP/NPN	Análogica		PNP/NPN	Análogica
ELC-PB14NNDR	-	8	-	6	-	-
ELC-PB14NNDT	-	8	-	-	6	-
ELC-PC12NNAR	8	-	-	4	-	-
ELC-PC12NNDR	-	8	-	4	-	-
ELC-PC12NNDT	-	8	-	-	4	-
ELC-PA10AADR	-	4	2	2	-	2
ELC-PA10AADT	-	4	2	-	2	2
ELC-PH12NNDT	-	8	-	-	4	-
ELC-PV28NNDR	-	16	-	12	-	-
ELC-PV28NNDT	-	16	-	-	12	-

● Módulos de expansión para ELC, modo digital I/O

Dimensiones WxHxD (mm) 25.2 x 90 x 60

Catálogo	Poder	Puntos	Tipo	Puntos	Tipo
ELC-EX08NNAN	24 Vdc	8	NPN ó PNP DC	0	-
ELC-EX08NNDN	24 Vdc	8	NPN ó PNP DC	0	-
ELC-EX08NNNR	24 Vdc	0		8	Relevador
ELC-EX08NNNT	24 Vdc	0	NPN ó PNP DC	8	Transistor
ELC-EX06NNNI	24 Vdc	0	NPN ó PNP DC	6	-
ELC-EX08NNDR	24 Vdc	4	NPN ó PNP DC	4	Relevador
ELC-EX16NNDR	24 Vdc	8	NPN ó PNP DC	8	Relevador
ELC-EX08NNDT	24 Vdc	4	NPN ó PNP DC	4	Transistor
ELC-EX16NNDT	24 Vdc	8	NPN ó PNP DC	8	Transistor



- **Módulos de expansión para ELC, modo análogo I/O**
Dimensiones WxHxD (mm) 25.2 x 90 x 60

Catálogo	Poder	Pts.	Tipo	Pts.	Tipo
ELC-AN02NANN	24 Vdc	0	-	2	0~+20mA 0V~+10V
ELC-AN04NANN	24 Vdc	0	-	4	0~+20mA 0V~+10V
ELC-AN06AANN	24 Vdc	4	'-20mA~+20mA -10V~+10V	2	0~+20mA 0V~+10V
ELC-AN04ANNN	24 Vdc	4	'-20mA~+20mA -10V~+10V	0	
ELC-PT04ANNN	24 Vdc	4	Temperatura	0	
ELC-TC04ANNN	24 Vdc	4	Termocouple	0	

Equipos de automatización



- **Accesorios ELC**

Catálogo	Descripción
ELC-PS01	24 Watt, 1 amp de fuente de alimentación
ELC-PS02	48 Watt, 2 Amp fuente de alimentación
ELC-HHP	Programador portátil (incluye cable)
ELC-CBPCELC1	Cable para conectar a PC o ELC-GP Únicamente para ELC, 1
ELC-CBPCELC3	Cable para conectar a PC o ELC-GP Únicamente para ELC, 3 mts. (DB9 entrada para 8 pines hembra Din)
ELC-CBPCEGP3	Cable para conectar a PC para unidades ELC-GP para ELC, 3 mts. (para DB9 pin hembra)
ELC-GPXFERMOD	Programa módulo de transferencia para unidades ELC- GP
ELC-ACPGMXFR	Programa módulo de transferencia para controladores ELC- GP
ELC-ACCOVER	Placa de montaje para módulos especiales, qty. 10
ELCSTARTKIT1	Kit de encendido ELC (incluye ECL-PA10AADT, ELC-PS01, ELC-GP04, ELC-CBPCELC3, ELC-CBPCEGP3, ELCsoft, ELCSoft GP)
ELC-COENETM	Modulo Ethernet 10/100 necesita ELC-PV, Modbus TCP,P-P, para uso solamente con ELC-PV
ELC-COPBDP	Profibus DP Módulo esclavo
ELC-CODNET	Device Net módulo esclavo
ELC-485APTR	RS-485 Facil adaptador de conexión, DB9,RJ-12,2 Conexiones Pin para RS-485
ELC-MC01	Control de movimiento, 1 eje (arriba de 8 módulos por controlador)
ELC-GP02	MicroPanel Gráfico, 10 Teclas, Monocromatico, 160*32 pixeles, sustituye al D830MPM



Alarmas industriales

- NEMA 1, NEMA 3R

Catálogo	Descripción
31T-115-R	Nivel sonoro 91 a 95dB a 3m, 127Vca
WBB	Accesorio para 31T-115-R
A&S-1-LN4	Nivel sonoro 91 a 95dB a 3m, 127Vca
A&S-1-N4	Nivel sonoro 91 a 95dB a 3m, 127Vca
B-103R-127	Nivel sonoro 91 a 95dB a 3m, 127Vca
B-103R-220	Nivel sonoro 91 a 95dB a 3m, 220Vca
ZF-103R-127	Nivel sonoro 91 a 95dB a 3m, 127Vca
ZF-103R-220	Nivel sonoro 91 a 95dB a 3m, 220Vca

Frenos electromagnéticos



- Servicio continuo e intermitente

Catálogo	Tamaño	lb/Pie continuo	b/Pie intermitente	Voltaje de bobina
511H1194W	S-4	3	3	220
511H1193W	S-4	10	10	220
511H1192W	S-4	-	15	220
511H992W	S-5 1/2	25	25	220
511H993W	S-5 1/2	-	35	220
511H970W	S-7	50	50	220
511H971W	S-7	-	75	220
511H1195W	S-7	85	85	220
511H1196W	S-7	-	110	220
511H995W	S-4	3	3	125
511H956W	S-4	10	10	125
511H957W	S-4	-	15	125
511H994W	S-5 1/2	25	25	125
511H995W	S-5 1/2	-	35	125



● Refacciones para frenos electromagnéticos 511

Catálogo	Tamaño	Refacción
9-591M-10	S-4	Bobina en 220V
9-591-5	S-4	Bobina en 440V
88-1553-8	S-4	Solenoide en CA
88-521-3	S-4	Solenoide en CD
48-306	S-4	Zapata (una pieza)
9-585-2	S-5 1/2	Bobina en 220V
9-585-13	S-5 1/2	Bobina en 440V
88-2930-4	S-5 1/2	Solenoide en CA
88-521-5	S-5 1/2	Solenoide en CD
48-1787	S-5 1/2	Zapata (una pieza)
9-941-17	S-7	Bobina en 440V
88-1342-11	S-7	Solenoide en CA
48-1200-3	S-7	Zapata (una pieza)
9-2397-10	S-8 1/2	Bobina en 440V
88-2631	S-8 1/2	Solenoide en CD
9-758-2	S-10	Bobina en 220V

● Poleas para frenos electromagnéticos 511

Catálogo	Tamaño	Diámetro A	Diámetro del barreno B
511H1150-1	S-4	1.27	7.62
511H1160-1	S-5 1/2	1.9	9.2
511H1170-1	S-7	1.9	10.8
511H1180-1	S-8 1/2	2.85	11.3
511H1190-1	S-10	2.85	11.43



Tomacorrientes marechal



• Partes completas seguidos de sus componentes

Catálogo	Descripción	Montaje	Voltaje	Amp.
DS-30-440TC	Completo DS1, 3P + T	Tubo Conduit	440	30
311A073	Caja de conexiones	Tubo Conduit		
3114213	Tomacorriente		440	30
3118213	Clavija		440	30
311A013	Empuñadura	Movil		
DS-50-440TC	Completo DS3, 3P + T	Tubo Conduit	440	50
313A073	Caja de conexiones	Tubo Conduit		
3134213	Tomacorriente		440	50
3138213	Clavija		440	50
313A013	Empuñadura	Movil		
DS-90-440TC	Completo DS6, 3P + T	Tubo Conduit	440	90
316A073	Caja de conexiones	Tubo Conduit		
3164213	Tomacorriente		440	90
3168213	Clavija		440	90
316A013	Empuñadura	Movil		
DS-90M-440TC	Completo DS6, 3P + T, Metálico	Tubo Conduit	440	90
396A073	Caja de conexiones	Tubo Conduit		
3964213	Tomacorriente		440	90
3968213	Clavija		440	90
316A013	Empuñadura	Movil		
DS-150-440TC	Completo DS9, 3P + T	Tubo Conduit	440	150
399A073	Caja de conexiones	Tubo Conduit		
3194213	Tomacorriente		440	150
3198213	Clavija		440	150
659A013D45	Empuñadura plástica	Movil		
DS-150M-440TC	Completo DS9, 3P + T, Metálica	Tubo Conduit	440	150
399A073	Caja de conexiones	Tubo Conduit		
3994213	Tomacorriente		440	150
3998213	Clavija		440	150
659A013D45	Empuñadura plástica	Movil		
DS-250M-440TC	Completo DS2, 3P + T, Metálica	Tubo Conduit	440	250
392A073	Caja de conexiones	Tubo Conduit		
3924213	Tomacorriente		440	250
3928213	Clavija		440	250
392A253D63	Empuñadura con glandula 63mm			
352A013D49	Empuñadura con glandula 49mm			
392A253475	Empuñadura de 75mm sin glándula			
392A503D63	Glandula para empuñadura 75mm con ajuste de 60-75mm			


Partes completas seguidos de sus componentes

Catálogo	Descripción	Montaje	Voltaje	Amp.
DS-30-440TB	Completo DS1, 3P + T	Tablero	440	30
311A027	Caja de conexiones	Tablero		
3114213	Tomacorriente	440	30	
3118213	Clavija	440	30	
311A013	Empuñadura	Movil		
DS-50-440TB	Completo DS3, 3P + T	Tablero	440	50
313A027	Caja de conexiones	Tablero		
3134213	Tomacorriente	440	50	
3138213	Clavija	440	50	
313A013	Empuñadura	Movil		
DS-90-440TB	Completo DS6, 3P + T	Tablero	440	90
316A027	Caja de conexiones	Tablero		
3164213	Tomacorriente		440	90
3168213	Clavija		440	90
316A013	Empuñadura	Movil		
DS-90M-440TB	Completo DS6, 3P + T, Metálico	Tablero	440	90
396A027	Caja de conexiones	Tablero		
3964213	Tomacorriente		440	90
3968213	Clavija		440	90
316A013	Empuñadura	Movil		
DS-150-440TB	Completo DS9, 3P + T	Tablero	440	150
\$31,981				
319A027	Caja de conexiones	Tablero		
\$1,433				
3194213	Tomacorriente		440	150
3198213	Clavija		440	150
659A013D45	Empuñadura plástica	Movil		
DS-150M-440TB	Completo DS9, 3P + T, Metálica	Tablero	440	150
399A027	Caja de conexiones	Tablero		
3994213	Tomacorriente		440	150
3998213	Clavija		440	150
659A013D45	Empuñadura plástica	Movil		
DS-250M-440TB	Completo DS2, 3P + T, Metálica	Tablero	440	250
392A027	Caja de conexiones	Tablero		
3924213	Tomacorriente		440	250
3928213	Clavija		440	250
392A253D63	Empuñadura con glandula 63mm			
352A013D49	Empuñadura con glandula 49mm			
392A253475	Empuñadura de 75mm sin glandula			
392A503D63	Glándula para empúñadura 75mm con ajuste de 60-75mm			



• Partes completas seguidos de sus componentes

Catálogo	Descripción	Montaje	Voltaje	Amp.
DS-30-440EE	Completo DS1, 3P + T	Movil	440	30
311A013	Empuñadura	Movil		
3114213	Tomacorriente		440	30
3118213	Clavija		440	30
311A013	Empuñadura	Movil		
DS-50-440EE	Completo DS3, 3P + T	Movil	440	50
313A013	Empuñadura	Movil		
3134213	Tomacorriente		440	50
3138213	Clavija		440	50
313A013	Empuñadura	Movil		
DS-90-440EE	Completo DS6, 3P + T	Movil	440	90
316A013	Empuñadura	Movil		
3164213	Tomacorriente		440	90
3168213	Clavija		440	90
316A013	Empuñadura	Movil		
DS-90M-440EE	Completo DS6, 3P + T, Metálico	Movil	440	90
316A013	Empuñadura	Movil		
3964213	Tomacorriente		440	90
3968213	Clavija		440	90
316A013	Empuñadura	Movil		
DS-150-440EE	Completo DS9, 3P + T	Movil	440	150
659A013	Empuñadura plástica	Movil		
3194213	Tomacorriente		440	150
3198213	Clavija		440	150
659A013D45	Empuñadura plástica	Movil		
DS-150M-440EE	Completo DS9, 3P + T, Metálica	Movil	440	150
659A013	Empuñadura plástica	Movil		
3994213	Tomacorriente		440	150
3998213	Clavija		440	150
659A013D45	Empuñadura plástica	Movil		
\$3,774				
DS-250M-440EE	Completo DS2, 3P + T, Metálica	Movil	440	250
392A013	Empuñadura	Movil		
3924213	Tomacorriente		440	250
3928213	Clavija		440	250
392A253D63	Empuñadura con glandula 63mm			
352A013D49	Empuñadura con glandula 49mm			
392A253475	Empuñadura de 75mm sin glándula			
392A503D63	Glandula para empuñadura 75mm con ajuste de 60-75mm			

**Partes completas seguidos de sus componentes**

Catálogo	Descripción	Montaje	Voltaje	Amp.
DS-30-220TC	Completo DS1, 3P + T	Tubo Conduit	220	30
311A073	Caja de conexiones	Tubo Conduit		
3114073	Tomacorriente		220	30
3118073	Clavija		220	30
311A013	Empuñadura	Movil		
DS-50-220TC	Completo DS3, 3P + T	Tubo Conduit	220	50
313A073	Caja de conexiones	Tubo Conduit		
3134073	Tomacorriente		220	50
3138073	Clavija		220	50
313A013	Empuñadura	Movil		
DS-90-220TC	Completo DS6, 3P + T	Tubo Conduit	220	90
316A073	Caja de conexiones	Tubo Conduit		
3164073	Tomacorriente		220	90
3168073	Clavija		220	90
316A013	Empuñadura	Movil		
DS-90M-220TC	Completo DS6, 3P + T, Metálico	TuboConduit	220	90
396A073	Caja de conexiones	Tubo Conduit		
3964073	Tomacorriente		220	90
3968073	Clavija		220	90
316A013	Empuñadura	Movil		
DS-150-220TC	Completo DS9, 3P + T	Tubo Conduit	220	150
399A073	Caja de conexiones	Tubo Conduit		
3194073	Tomacorriente		220	150
3198073	Clavija		220	150
659A013D45	Empuñadura plástica	Movil		
DS-150M-220TC	Completo DS9, 3P + T, Metálica	Tubo Conduit	220	150
399A073	Caja de conexiones	Tubo Conduit		
3994073	Tomacorriente		220	150
3998073	Clavija		220	150
659A013D45	Empuñadura plástica	Movil		
DS-250M-220TC	Completo DS2, 3P + T, Metálica	Tubo Conduit	220	250
392A073	Caja de conexiones	Tubo Conduit		
3924073	Tomacorriente		220	250
3928073	Clavija		220	250
392A253D63	Empuñadura con glandula 63mm			
352A013D49	Empuñadura con glandula 49mm			
392A253475	Empuñadura de 75mm sin glandula			
392A503D63	Glándula para empúñadura 75mm con ajuste de 60-75mm			



● **Partes completas seguidos de sus componentes**

Catálogo	Descripción	Montaje	Voltaje	Amp.
DS-30-220TB	Completo DS1, 3P + T	Tablero	220	30
311A027	Caja de conexiones	Tablero		
3114073	Tomacorriente		220	30
3118073	Clavija		220	30
311A013	Empuñadura	Movil		
DS-50-220TB	Completo DS3, 3P + T	Tablero	220	50
313A027	Caja de conexiones	Tablero		
3134073	Tomacorriente		220	50
3138073	Clavija		220	50
313A013	Empuñadura	Movil		
DS-90-220TB	Completo DS6, 3P + T	Tablero	220	90
316A027	Caja de conexiones	Tablero		
3164073	Tomacorriente		220	90
3168073	Clavija		220	90
316A013	Empuñadura	Movil		
DS-90M-220TB	Completo DS6, 3P + T, Metálico	Tablero	220	90
396A027	Caja de conexiones	Tablero		
3964073	Tomacorriente		220	90
3968073	Clavija		220	90
316A013	Empuñadura	Movil		
DS-150-220TB	Completo DS9, 3P + T	Tablero	220	150
319A027	Caja de conexiones	Tablero		
3194073	Tomacorriente		220	150
3198073	Clavija		220	150
659A013D45	Empuñadura plástica	Movil		
DS-150M-220TB	Completo DS9, 3P + T, Metálica	Tablero	220	150
399A027	Caja de conexiones	Tablero		
3994073	Tomacorriente		220	150
3998073	Clavija		220	150
659A013D45	Empuñadura plástica	Movil		
DS-250M-220TB	Completo DS2, 3P + T, Metálica	Tablero	220	250
392A027	Caja de conexiones	Tablero		
3924073	Tomacorriente		220	250
3928073	Clavija		220	250
392A253D63	Empuñadura con glandula 63mm			
352A013D49	Empuñadura con glandula 49mm			
392A253475	Empuñadura de 75mm sin glándula			
392A503D63	Glándula para empuñadura 75mm con ajuste de 60-75mm			


Partes completas seguidos de sus componentes

Catálogo	Descripción	Montaje	Voltaje	Amp.
DSN-20-220TC	Completo DSN1, 3P + T	Tubo Conduit	220	20
611A073	Caja de conexiones	Tubo Conduit		
6114073	Tomacorriente		220	20
6118073	Clavija		220	20
611A013	Empuñadura	Movil		
DSN-32-220TC	Completo DSN3, 3P + T	Tubo Conduit	220	32
613A073	Caja de conexiones	Tubo Conduit		
6134073	Tomacorriente		220	32
6138073	Clavija		220	32
613A013	Empuñadura	Movil		
DSN-63-220TC	Completo DSN6, 3P + T	Tubo Conduit	220	63
616A073	Caja de conexiones	Tubo Conduit		
6164073	Tomacorriente		220	63
\$4,523				
6168073	Clavija		220	63
616A013	Empuñadura	Movil		
DSN-20-220TB	Completo DSN1, 3P + T	Tablero	220	20
611A027	Caja de conexiones	Tablero		
6114073	Tomacorriente		220	20
6118073	Clavija		220	20
611A013	Empuñadura	Movil		
DSN-32-220TB	Completo DSN3, 3P + T	Tablero	220	32
613A027	Caja de conexiones	Tablero		
6134073	Tomacorriente		220	32
6138073	Clavija		220	32
613A013	Empuñadura	Movil		
DSN-63-220TB	Completo DSN6, 3P + T	Tablero	220	63
616A027	Caja de conexiones	Tablero		
6164073	Tomacorriente		220	63
6168073	Clavija		220	63
616A013	Empuñadura	Movil		
DSN-20-220EE	Completo DSN1, 3P + T	Movil	220	20
611A013	Empuñadura	Movil		
6114073	Tomacorriente		220	20
6118073	Clavija		220	20
611A013	Empuñadura	Movil		
DSN-32-220EE	Completo DSN3, 3P + T	Movil	220	32
613A013	Empuñadura	Movil		
6134073	Tomacorriente		220	32
6138073	Clavija		220	32
613A013	Empuñadura	Movil		
DSN-63-220EE	Completo DSN6, 3P + T	Movil	220	63
616A013	Empuñadura	Movil		
6164073	Tomacorriente		220	63
6168073	Clavija		220	63
616A013	Empuñadura	Movil		



• Partes completas seguidos de sus componentes

Catálogo	Descripción	Montaje	Voltaje	Amp.
DSN-20-220TC	Completo DSN1, 3P + T	Tubo Conduit	220	20
611A073	Caja de conexiones	Tubo Conduit		
6114073	Tomacorriente		220	20
6118073	Clavija		220	20
611A013	Empuñadura	Movil		
DSN-32-220TC	Completo DSN3, 3P + T	Tubo Conduit	220	32
613A073	Caja de conexiones	Tubo Conduit		
6134073	Tomacorriente		220	32
6138073	Clavija		220	32
613A013	Empuñadura	Movil		
DSN-63-220TC	Completo DSN6, 3P + T	Tubo Conduit	220	63
616A073	Caja de conexiones	Tubo Conduit		
6164073	Tomacorriente		220	63
6168073	Clavija		220	63
616A013	Empuñadura	Movil		
DSN-20-220TB	Completo DSN1, 3P + T	Tablero	220	20
611A027	Caja de conexiones	Tablero		
6114073	Tomacorriente		220	20
6118073	Clavija		220	20
611A013	Empuñadura	Movil		
DSN-32-220TB	Completo DSN3, 3P + T	Tablero	220	32
613A027	Caja de conexiones	Tablero		
6134073	Tomacorriente		220	32
6138073	Clavija		220	32
613A013	Empuñadura	Movil		
DSN-63-220TB	Completo DSN6, 3P + T	Tablero	220	63
616A027	Caja de conexiones	Tablero		
6164073	Tomacorriente		220	63
6168073	Clavija		220	63
616A013	Empuñadura	Movil		
DSN-20-220EE	Completo DSN1, 3P + T	Movil	220	20
611A013	Empuñadura	Movil		
6114073	Tomacorriente		220	20
6118073	Clavija		220	20
611A013	Empuñadura	Movil		
DSN-32-220EE	Completo DSN3, 3P + T	Movil	220	32
613A013	Empuñadura	Movil		
6134073	Tomacorriente		220	32
6138073	Clavija		220	32
613A013	Empuñadura	Movil		
DSN-63-220EE	Completo DSN6, 3P + T	Movil	220	63
616A013	Empuñadura	Movil		
6164073	Tomacorriente		220	63
6168073	Clavija		220	63
616A013	Empuñadura	Movil		

**• Partes completas seguidos de sus componentes**

Catálogo	Descripción	Montaje	Voltaje	Amp.
3114215	Tomacorriente	1P+N+T	220	30
3134215	Tomacorriente	1P+N+T	220	50
3164215	Tomacorriente	1P+N+T	220	90
3964215	Tomacorriente metáilca	1P+N+T	220	90
3194215	Tomacorriente	1P+N+T	220	150
3994215	Tomacorriente metáilca	1P+N+T	220	150
3114217	Tomacorriente	3P+N+T	440	30
3134217	Tomacorriente	3P+N+T	440	50
3964217	Tomacorriente	3P+N+T	440	90
3194217	Tomacorriente metáilca	3P+N+T	440	90
3994217	Tomacorriente	3P+N+T	440	150
3924217	Tomacorriente metáilca	3P+N+T	440	250
3118215	Clavija	1P+N+T	220	30
3138215	Clavija	1P+N+T	220	50
3168215	Clavija	1P+N+T	220	90
3968215	Clavija metálica	1P+N+T	220	90
3198215	Clavija	1P+N+T	220	150
3998215	Clavija metálica	1P+N+T	220	150
3118217	Clavija	3P+N+T	440	30
3138217	Clavija	3P+N+T	440	50
3168217	Clavija	3P+N+T	440	90
3968217	Clavija metálica	3P+N+T	440	90
3198217	Clavija	3P+N+T	440	150
3998217	Clavija metálica	3P+N+T	440	150
3928217	Clavija metálica	3P+N+T	440	250

Directorio

México D.F.
WTC | Montecito No. 38, piso 26
Col. Nápoles, C.P. 03810 México, D.F.
Teléfono 01 (55) 8503 5450
Fax 01 (55) 1084 7454
MauroRicardoCMartel@eaton.com

Guadalajara | Santo Domingo No. 1113
Col. Chapalita, Guadalajara, Jal.
C.P. 44510
Teléfono 01 (33) 3880 5049
RosalGomez@eaton.com

Monterrey | Av. Vasconcelos No. 210 Ote. Piso 1
Col. Residencial San Agustín,
San Pedro Garza García, N. L.
Conmutador 01 (81) 8133 6930 ext. 6916
Teléfono Directo 01 (81) 8100 5064
ReynaldoSLozano@eaton.com

Oficinas Regionales de ventas

Cananea, Sonora
Cel: (645) 104 0786
GerardoGFigueroa@eaton.com

Ciudad Juárez, Chihuahua
Cel: (656) 199 9433
RodrigoMunoz@eaton.com

Hermosillo, Sonora
Cel: 662 317 6049
RobertoKGrijalva@eaton.com

León, Guanajuato
Cel: (477) 393 7975
JesusJNavarro@eaton.com

Mérida, Yucatán
Cel: (998) 109 0448
IsaaciJimenez@eaton.com

Puebla, Puebla
Cel: (222) 265 0114
JoseMSanchez@eaton.com

Querétaro, Querétaro
Cel: (442) 249 7880
MargaritaECote@eaton.com
Cel: (55) 1353 1486
AngelAlbertoCanulDiaz@eaton.com

San Luis Potosí, SLP
Tel: (444) 188 4579
MarcosARivera@eaton.com

Torreón, Coahuila
Cel: (492) 1349079
JoseJRonquillo@eaton.com

Zacatecas, Zacatecas
Cel: (871) 795 9941
OscarContreras@eaton.com



Powering Business Worldwide