INGRESA A
www.laumayer.com
PARA CONOCER DETALLES

EATON
Powering Business Worldwide

ÍNDICE

MININTERRUPTORES AUTOMÁTICOS TERMOMAGNÉTICOS
MMC4, MMC6, MMCM & ACCESORIOS 19-2

INTERRUPTORES
DIFERENCIALES 19-6

INTERRUPTORES Y ACCESORIOS
CAJA MOLDEADA BZM-LZM 19-7

INTERRUPTORES CAJA MOLDEADA REGULABLES
POWER DEFENSE 19-8

CONTACTORES TRIPOLARES
DILM DESDE 7A HASTA 150A 19-9

CONTACTORES TRIPOLARES PRINCIPALES DILM CON BOBINA EN DC Y CONTACTORES
AUXILIARES CON BOBINA EN AC - DC 19-10

CONTACTORES TRIPOLARES
PARA CONDENSADORES DILK 19-11

ACCESORIOS
PARA CONTACTORES SERIE DIL 19-12

RELÉS TÉRMICOS BIMETÁLICOS SERIE DILM
COORDINACIÓN TIPO 1 Y 2 19-13

GUARDAMOTORES PROTECCIÓN TERMOMAGNÉTICA
PKZM0 Y PKZM4 & ACCESORIOS 19-14

TEMPORIZADORES
ELECTRÓNICOS 19-16

MANDO Y SEÑALIZACIÓN
RMQ TITAN - 22MM 19-17

INTERRUPTORES
DE FLOTADOR (BOYA) 19-20

INTERRUPTORES DE LEVAS, SECCIONADORES
CONMUTADORES Y BLOQUES AUXILIARES 19-21

CINTAS AISLANTES
ELÉCTRICAS 19-22

laumayer
ENERGÍA

Powering Business Worldwide

MININTERRUPTORES AUTOMÁTICOS TERMOMAGNÉTICOS
MMC6 PARA INSTALACIÓN EN RIEL OMEGA (DIN)



mMC6-C… 1



mMC6-C…/2



mMC6-C…/3

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO

MONOPOLARES (1 POLO PROTEGIDO)

		Corriente nominal	Capacidad de ruptura 230/400V (kA)		
		Iu			
		A	IEC947-2	IEC-898	
MOL1644	mMC6-C4/1	4	10	6	$ 58.000
MOL1645	mMC6-C6/1	6	10	6	$ 35.700
MOL1646	mMC6-C10/1	10	10	6	$ 35.700
MOL1648	mMC6-C16/1	16	10	6	$ 35.700
MOL1649	mMC6-C20/1	20	10	6	$ 36.400
MOL1650	mMC6-C25/1	25	10	6	$ 36.900
MOL1651	mMC6-C32/1	32	10	6	$ 40.000
MOL1652	mMC6-C40/1	40	10	6	$ 42.300
MOL1653	mMC6-C50/1	50	10	6	$ 54.700
MOL1654	mMC6-C63/1	63	10	6	$ 54.700

BIPOLARES (2 POLOS PROTEGIDOS)

MOL1655	mMC6-C4/2	4	10	6	$ 110.700
MOL1656	mMC6-C6/2	6	10	6	$ 73.700
MOL1657	mMC6-C10/2	10	10	6	$ 71.200
MOL1659	mMC6-C16/2	16	10	6	$ 71.200
MOL1660	mMC6-C20/2	20	10	6	$ 71.200
MOL1661	mMC6-C25/2	25	10	6	$ 71.200
MOL1662	mMC6-C32/2	32	10	6	$ 71.200
MOL1663	mMC6-C40/2	40	10	6	$ 94.200
MOL1664	mMC6-C50/2	50	10	6	$ 106.800
MOL1665	mMC6-C63/2	63	10	6	$ 113.000

TRIPOLARES (3 POLOS PROTEGIDOS)

MOL1666	mMC6-C4/3	4	10	6	$ 176.300
MOL1667	mMC6-C6/3	6	10	6	$ 123.700
MOL1668	mMC6-C10/3	10	10	6	$ 123.700
MOL1670	mMC6-C16/3	16	10	6	$ 107.500
MOL1671	mMC6-C20/3	20	10	6	$ 107.500
MOL1672	mMC6-C25/3	25	10	6	$ 107.500
MOL1673	mMC6-C32/3	32	10	6	$ 107.500
MOL1674	mMC6-C40/3	40	10	6	$ 155.800
MOL1675	mMC6-C50/3	50	10	6	$ 175.300
MOL1676	mMC6-C63/3	63	10	6	$ 175.300

Mini-interruptores termomagnético Curva C
Para protección de cables en sistemas eléctricos de edificios de viviendas y plantas industriales que presentan circuitos inductivos y resistivos (iluminación con fluorescentes, pequeños motores, etc.)

QCERT ORGANISMO DE CERTIFICACIÓN RETIE
Certificado No. 2083

MININTERRUPTORES AUTOMÁTICOS TERMOMAGNETICOS
MMCM PARA INSTALACIÓN EN RIEL OMEGA (DIN)

EATON Powering Business Worldwide

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN			PRECIO
		Corriente nominal	Capacidad de ruptura 230/400V (kA)		
		Iu			
		A	IEC-947-2	IEC-898	
MONOPOLARES (1 POLO PROTEGIDO)					
MOL1164	mMCM-C1/1	1	15	10	$ 76.600
MOL1165	mMCM-C2/1	2	15	10	$ 91.400
MOL1166	mMCM-C3/1	3	15	10	$ 89.700
MOL1167	mMCM-C4/1	4	15	10	$ 60.500
MOL1168	mMCM-C6/1	6	15	10	$ 42.800
MOL1169	mMCM-C10/1	10	15	10	$ 42.700
MOL1171	mMCM-C16/1	16	15	10	$ 42.800
MOL1172	mMCM-C20/1	20	15	10	$ 42.800
MOL1173	mMCM-C25/1	25	15	10	$ 42.800
MOL1174	mMCM-C32/1	32	15	10	$ 45.500
MOL1175	mMCM-C40/1	40	15	10	$ 58.500
MOL1176	mMCM-C50/1	50	15	10	$ 65.600
MOL1177	mMCM-C63/1	63	15	10	BAJO CONSULTA
BIPOLARES (2 POLOS PROTEGIDOS)					
MOL1179	mMCM-C1/2	1	15	10	$ 201.000
MOL1180	mMCM-C2/2	2	15	10	$ 201.000
MOL1181	mMCM-C3/2	3	15	10	$ 185.300
MOL1182	mMCM-C4/2	4	15	10	$ 194.900
MOL1183	mMCM-C6/2	6	15	10	$ 108.500
MOL1184	mMCM-C10/2	10	15	10	$ 108.500
MOL1186	mMCM-C16/2	16	15	10	$ 91.800
MOL1187	mMCM-C20/2	20	15	10	$ 91.800
MOL1188	mMCM-C25/2	25	15	10	$ 95.900
MOL1189	mMCM-C32/2	32	15	10	$ 97.800
MOL1190	mMCM-C40/2	40	15	10	$ 125.200
MOL1191	mMCM-C50/2	50	15	10	$ 153.700
MOL1192	mMCM-C63/2	63	15	10	$ 163.700
TRIPOLARES (3 POLOS PROTEGIDOS)					
MOL1194	mMCM-C1/3	1	15	10	$ 243.100
MOL1195	mMCM-C2/3	2	15	10	$ 243.100
MOL1196	mMCM-C3/3	3	15	10	$ 243.100
MOL1197	mMCM-C4/3	4	15	10	$ 270.500
MOL1198	mMCM-C6/3	6	15	10	$ 190.600
MOL1199	mMCM-C10/3	10	15	10	$ 152.500
MOL1201	mMCM-C16/3	16	15	10	$ 155.400
MOL1202	mMCM-C20/3	20	15	10	$ 155.400
MOL1203	mMCM-C25/3	25	15	10	$ 161.300
MOL1204	mMCM-C32/3	32	15	10	$ 164.200
MOL1205	mMCM-C40/3	40	15	10	$ 236.300
MOL1206	mMCM-C50/3	50	15	10	$ 264.100
MOL1207	mMCM-C63/3	63	15	10	$ 272.600



mMCM-C... 1



mMCM-C.../2



mMCM-C.../3

Mini-interruptores termomagnético Curva C
Para protección de cables en sistemas eléctricos de edificios de viviendas y plantas industriales que presentan circuitos inductivos y resistivos (iluminación con fluorescentes, pequeños motores, etc.)

QCERT ORGANISMO DE CERTIFICACIÓN RETIE Certificado No. 2083

Powering Business Worldwide

MININTERRUPTORES AUTOMÁTICOS TERMOMAGNÉTICOS
PARA APLICACIONES EN DC MMCMDC
HASTA 250VDC POR POLO CURVA C

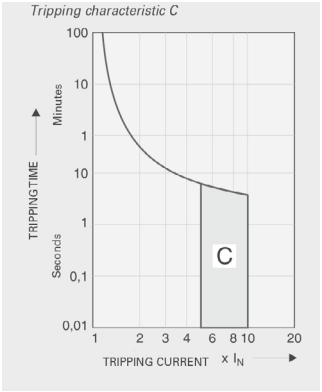


mMCMDC-C.../1



mMCMDC-C.../2

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO
MONOPOLARES (1 POLO PROTEGIDO)			
		Corriente nominal In=Iu	**Capacidad de ruptura de acuerdo a IEC 60947-2 Icu**
		Iu A	**250V por polo (kA)**
MOL1951	mMCMDC-C2/1	2	10	$ 148.400
MOL1952	mMCMDC-C4/1	4	10	$ 148.300
MOL1953	mMCMDC-C6/1	6	10	$ 69.000
MOL1954	mMCMDC-C10/1	10	10	$ 69.900
MOL1955	mMCMDC-C16/1	16	10	$ 71.100
MOL1956	mMCMDC-C20/1	20	10	$ 72.300
MOL1957	mMCMDC-C25/1	25	10	$ 73.400
MOL1958	mMCMDC-C32/1	32	10	$ 74.900
MOL1959	mMCMDC-C40/1	40	10	$ 88.800
BIPOLARES (2 POLOS PROTEGIDOS)			
		Corriente nominal In=Iu	**Capacidad de ruptura de acuerdo a IEC 60947-2 Icu**
		Iu A	**250V por polo (kA)**
MOL1960	mMCMDC-C2/2	2	10	$ 260.200
MOL1961	mMCMDC-C4/2	4	10	$ 260.000
MOL1962	mMCMDC-C6/2	6	10	$ 260.300
MOL1963	mMCMDC-C10/2	10	10	$ 209.800
MOL1964	mMCMDC-C16/2	16	10	$ 214.100
MOL1965	mMCMDC-C20/2	20	10	$ 218.600
MOL1966	mMCMDC-C25/2	25	10	$ 223.200
MOL1967	mMCMDC-C32/2	32	10	$ 228.100
MOL1968	mMCMDC-C40/2	40	10	$ 269.800



CARACTERÍSTICAS	
mMC6	mMCM
Curva C	Curva C
Poder de corte conforme a normas:	Poder de corte conforme a normas:
IEC/EN 60947 Icu 10000 A	IEC/EN 60947 Icu 15000 A
IEC/EN 60898 Icn 6000A	IEC/EN 60898 Icn 10000 A
Tensión de empleo Ue 50/60Hz AC:230/400V DC: 48 V (por polo)	Tensión de empleo Ue 50/60Hz AC:230/400V DC: 48 V (por polo)
Clase de selectividad 3	Clase de selectividad 3
IP 20	IP 20
Conexión de tensión a red arbitraria (arriba ó abajo)	Conexión de tensión a red arbitraria (arriba ó abajo)
Indicador de estado	Indicador de estado

QCERT ORGANISMO DE CERTIFICACIÓN RETIE
Certificado No. 2083

ACCESORIOS PARA MININTERRUPTORES AUTOMÁTICOS TERMOMAGNÉTICOS MMC4, MMC6 Y MMCM

EATON Powering Business Worldwide

BLOQUES DE CONTACTOS AUXILIARES DE ESTADO Y DE DISPARO PARA MININTERRUPTORES mMCM/mMC6/mMC4/mMCMDC

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Aplica para	Contactos auxiliares	Cantidad máxima instalable	PRECIO
MOL1208	ASAUXSN	Bloque de contacto auxiliares	mMCM,mMC6,mMC4	1NA+1NC	2	$ 57.400
MOL1209	ASALMSN	Bloque de contactos auxiliares de disparo	mMCM,mMC6,mMC4	2NA ❶	1	$ 89.800



ZP-IHK

BOBINA DE MÍNIMA TENSIÓN Y DE DISPARO PARA MININTERRUPTORES mMCM/mMC6/mMC4/mMCMDC

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Aplica para		PRECIO
MOL1210	Z-USA/115	Bobina de mínima tensión	mMCM-mMC6-mMC4	115V instantánea	$ 438.500
MOL1211	ASUVRSC230	Bobina de mínima tensión	mMCM-mMC6-mMC4	230V instantánea	$ 329.900
MOL1212	ASSNTSN415	Bobina de disparo (shunt)	mMCM-mMC6-mMC4	110-415 VAC 110-220 VDC	$ 86.400



EVG...

PEINES DE CONEXIÓN TIPO HORQUILLA Y BORNES PRINCIPALES PARA MININTERRUPTORES mMCM/mMC6/Mmc4/mMCMDC

	CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Polos	Cant. interruptores	Sección (mm2)	Para mininterruptores	PRECIO
	MOL1213	EVG-1PHAS/12MODUL		1	12	10	mMCM-mMC6-mMC4	$ 32.300
	MOL1214	EVG-2PHAS/12MODUL		2	6	10	mMCM-mMC6-mMC4	$ 75.200
**	MOL1215	EVG-3PHAS/12MODUL		3	4	10	mMCM-mMC6-mMC4	BAJO CONSULTA
	MOL1216	Z-GV-16/1P-1TE		1	57	16	mMCM-mMC6-mMC4	$ 313.800
	MOL1217	Z-GV-16/1P+N-2TE		2	28	16	mMCM-mMC6-mMC4	$ 518.900
	MOL1218	Z-GV-16/3P-3TE		3	19	16	mMCM-mMC6-mMC4	$ 518.900
	MOL1220	FAZ-XK25	Borne de Alimentación			25	mMCM-mMC6-mMC4	$ 25.900
	MOL1221	FAZ-XK35	Borne de Alimentación			35	mMCM-mMC6-mMC4	$ 38.200
	MOL1219	BB-EC/2+3P	Tapa lateral peines 2 y 3 Polos				mMCM-mMC6-mMC4	$ 37.300



FAZ-XK25



FAZ-XK35

NOTA: ❶ 1 contacto de estado y 1 contacto de disparo.

EATON
Powering Business Worldwide

INTERRUPTORES DIFERENCIALES



mRCM…



mRCM-.../2/003…

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN				PRECIO
PROTECCIÓN DIFERENCIAL CLASE AC PARA MONTAJE EN RIEL						
		No. Polos	**Corriente Nominal Iu (A)**	**Voltaje Iu (V)**	**Sensibilidad (mA)**	
MOL1716	mRCM-25/2/003	2	25	230	30	$ 274.200
MOL1717	mRCM-40/2/003	2	40	230	30	$ 274.200
MOL1718	mRCM-25/4/003	4	25	230	30	$ 362.500
MOL1719	mRCM-40/4/003	4	40	230	30	$ 362.500
MOL1720	mRCM-63/4/003	4	63	230	30	$ 510.000
MOL1721	mRCM-80/4/003	4	80	230	30	$ 716.400
MOL1946	PFIM-25/2/003-110	2	25	120	30	$ 371.300
MOL1854	PFIM-40/2/003-110	2	40	120	30	$ 414.700
PROTECCIÓN DIFERENCIAL CLASE A PARA MONTAJE EN RIEL						
		No. Polos	**Corriente Nominal Iu (A)**	**Voltaje Iu (V)**	**Sensibilidad (mA)**	
MOL1722	mRCM-25/2/003-A	2	25	230	30	$ 413.500
MOL1723	mRCM-40/2/003-A	2	40	230	30	$ 413.500
MOL1724	mRCM-25/4/003-A	4	25	230	30	$ 510.000
MOL1725	mRCM-40/4/003-A	4	40	230	30	$ 546.500
MOL1726	mRCM-63/4/003-A	4	63	230	30	$ 732.800
MOL1727	mRCM-80/4/003-A	4	80	230	30	$ 1.046.900
MOL1948	PFIM 40/2/003-A/110	2	40	120	30	$ 433.000
MOL1949	PFIM 40/4/003-A/110	4	40	120	30	$ 560.600
MOL1950	PFIM 63/4/003-A/110	4	63	120	30	$ 784.900

INTERRUPTOR DIFERENCIAL:

- Interruptor accionado por corrientes de fuga a tierra, cuya función es interrumpir la corriente hacia la carga cuando se excede el umbral máximo permitido.
- De acuerdo a los lineamientos del RETIE, los dispositivos de interrupción de corriente por fuga a tierra para protección de las personas contra contacto directo, deberán tener una corriente nominal diferencial menor o igual a 30 mA.
- Los interruptores diferenciales contra riesgo de incendio, deberán tener una corriente nominal diferencial menor o igual a 300 mA, estos podrán ser de actuación instantánea o retardada.



DIFERENCIALES CLASE A (inmunizados)

- Para corriente sinusoidales con componente DC
- Cargas resistivas
- Lámparas incandescentes, fluorescentes, balastros electrónicos
- Computadoras, impresoras, equipo electrónico
- Variadores de velocidad electrónicos



DIFERENCIALES CLASE AC

- Para corriente sinusoidales
- Cargas resistivas
- Lámparas incandescentes
- Toma corrientes de uso general

QCERT
ORGANISMO DE CERTIFICACIÓN
RETIE
Certificado No. 2083

INTERRUPTORES Y ACCESORIOS
CAJA MOLDEADA BZM-LZM

EATON Powering Business Worldwide

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO

INTERRUPTORES CAJA MOLDEADA FIJOS BZM 50kA @ 240V

			Capacidad de interrupción 240/440V (kA)		Dimensiones A x L x P	
		In (A)	240V	440V	(mm)	
MOL2577	BZMB1-A16-AP	16	50	20	75 x 130 x 60	$ 405.700
MOL2578	BZMB1-A20-AP	20	50	20	75 x 130 x 60	$ 408.500
MOL2579	BZMB1-A25-AP	25	50	20	75 x 130 x 60	$ 414.200
MOL2580	BZMB1-A32-AP	32	50	20	75 x 130 x 60	$ 426.200
MOL2581	BZMB1-A40-AP	40	50	20	75 x 130 x 60	$ 434.100
MOL2582	BZMB1-A50-AP	50	50	20	75 x 130 x 60	$ 449.900
MOL2583	BZMB1-A63-AP	63	50	20	75 x 130 x 60	$ 452.100
MOL2584	BZMB1-A80-AP	80	50	20	75 x 130 x 60	$ 466.400
MOL2585	BZMB1-A100-AP	100	50	20	75 x 130 x 60	$ 835.300
MOL2587	BZMB2-A125	125	50	20	105 x 91.5 x 165	$ 835.300
MOL2588	BZMB2-A160	160	50	20	105 x 91.5 x 165	$ 1.226.900
MOL2589	BZMB2-A200	200	50	20	105 x 91.5 x 165	$ 1.271.900
MOL2590	BZMB2-A250	250	50	20	105 x 91.5 x 165	$ 1.816.600
MOL2034	BZMB3-A320-AP	320	50	20	140 x 149 x 255	$ 1.962.700
MOL2051	BZMB3-A350-AP	350	50	20	140 x 149 x 255	$ 1.981.700
MOL2035	BZMB3-A400-AP	400	50	20	140 x 149 x 255	$ 2.168.300



BZM1



BZM3

INTERRUPTORES CAJA MOLDEADA REGULABLES LZM 55kA @240V

MOL1631	LZMS4-AE800	INTERRUPTOR LZMS4-AE800 AUTOM. DISPARO, SOBREC.400-800A	$ 11.225.700
MOL1632	LZMS4-AE1000	INTERRUPTOR LZMS4-AE1000 AUTOM. DISPARO SOBREC.500-1000A	$ 15.821.400
MOL1633	LZMS4-AE1250	INTERRUPTOR LZMS4-AE1250 AUTOM. DISPARO SOBREC.630-1250A	$ 15.887.200
MOL1634	LZMS4-AE1600	INTERRUPTOR LZMS4-AE1600 AUTOM. DISPARO SOBREC.800-1600A	$ 17.733.200

ACCESORIOS PARA INTERRUPTORES LZM

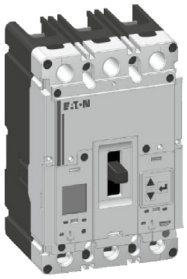
**	MOL0641	M22-K10	Contacto auxiliar 1 NA, para indicación de ESTADO y DISPARO.	$ 25.600
**	MOL0642	M22-K01	Contacto auxiliar 1 NC, para indicación de ESTADO y DISPARO.	$ 25.600
	MOL1599	BZM1-(3)-XA230-240VAC	Bobina de disparo para interruptor BZM1-3, 230-240 VAC.	BAJO CONSULTA
	MOL1631	LZMS4-AE800	Interruptor LZMC4-AE800 AUTOM. DISP, SOBREC.400-800A	$ 11.225.700

QCERT ORGANISMO DE CERTIFICACIÓN RETIE Certificado No. 2083

EATON
Powering Business Worldwide

INTERRUPTORES CAJA MOLDEADA REGULABLES
POWER DEFENSE

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO



PDC13K0016TAAJ

INTERRUPTORES CAJA MOLDEADA REGULABLES POWER DEFENSE 85kA @ 240V

		In (A)		Unidad de accionamiento	Capacidad de interrupción 240/440V (kA) 240V	440V	Dimensiones A x L x P (mm)	
MOL2537	PDC13K0016TAAJ	13	16	Termomagnética	85	35	90 x 145 x 68	$ 669.300
MOL2538	PDC13K0020TAAJ	16	20	Termomagnética	85	35	90 x 145 x 68	$ 669.300
MOL2539	PDC13K0025TAAJ	20	25	Termomagnética	85	35	90 x 145 x 68	$ 669.300
MOL2540	PDC13K0032TAAJ	26	32	Termomagnética	85	35	90 x 145 x 68	$ 669.300
MOL2541	PDC13K0040TAAJ	32	40	Termomagnética	85	35	90 x 145 x 68	$ 669.300
MOL2542	PDC13K0050TAAJ	40	50	Termomagnética	85	35	90 x 145 x 68	$ 669.300
MOL2543	PDC13K0063TAAJ	50	63	Termomagnética	85	35	90 x 145 x 68	$ 687.900
MOL2544	PDC13K0080TAAJ	64	80	Termomagnética	85	35	90 x 145 x 68	$ 687.900
MOL2545	PDC13K0100TAAJ	80	100	Termomagnética	85	35	90 x 145 x 68	$ 687.900
MOL2546	PDC13K0125TAAJ	100	125	Termomagnética	85	35	90 x 145 x 68	$ 1.470.800
MOL2547	PDC13K0160TAAJ	128	160	Termomagnética	85	35	90 x 145 x 68	$ 1.470.800
MOL2548	PDC23K0200TAAS	160	200	Termomagnética	85	35	104,6 x 203 x 85,7	$ 1.649.400
MOL2549	PDC23K0250TAAS	200	250	Termomagnética	85	35	104,6 x 203 x 85,7	$ 1.649.400
MOL2550	PDC33K0400TAAS	320	400	Termomagnética	85	35	139,2 x 257,2 x 103,2	$ 3.432.700
MOL2551	PDC33K0630B1NS	504	630	Electrónica	85	35	139,2 x 257,2 x 103,2	$ 5.739.000
MOL2552	PDC43K0800B1NS	640	800	Electrónica	85	35	210 x 406 x 103	$ 13.156.000



PDC13M0016TAAJ

INTERRUPTORES CAJA MOLDEADA REGULABLES POWER DEFENSE 85kA @ 240V

		In (A)		Unidad de accionamiento	Capacidad de interrupción 240/440V (kA) 240V	440V	Dimensiones A x L x P (mm)	
MOL2553	PDC13M0016TAAJ	13	16	Termomagnética	110	50	90 x 145 x 68	BAJO CONSULTA
MOL2554	PDC13M0020TAAJ	16	20	Termomagnética	110	50	90 x 145 x 68	BAJO CONSULTA
MOL2555	PDC13M0025TAAJ	20	25	Termomagnética	110	50	90 x 145 x 68	BAJO CONSULTA
MOL2556	PDC13M0032TAAJ	26	32	Termomagnética	110	50	90 x 145 x 68	BAJO CONSULTA
MOL2557	PDC13M0040TAAJ	32	40	Termomagnética	110	50	90 x 145 x 68	BAJO CONSULTA
MOL2558	PDC13M0050TAAJ	40	50	Termomagnética	110	50	90 x 145 x 68	BAJO CONSULTA
MOL2559	PDC13M0063TAAJ	50	63	Termomagnética	110	50	90 x 145 x 68	BAJO CONSULTA
MOL2560	PDC13M0080TAAJ	64	80	Termomagnética	110	50	90 x 145 x 68	BAJO CONSULTA
MOL2561	PDC13M0100TAAJ	80	100	Termomagnética	110	50	90 x 145 x 68	BAJO CONSULTA
MOL2562	PDC13M0125TAAJ	100	125	Termomagnética	110	50	90 x 145 x 68	BAJO CONSULTA
MOL2563	PDC13M0160TAAJ	128	160	Termomagnética	110	50	90 x 145 x 68	BAJO CONSULTA
MOL2564	PDC23N0200TAAS	160	200	Termomagnética	110	70	104,6 x 203 x 85,7	BAJO CONSULTA
MOL2565	PDC23N0250TAAS	200	250	Termomagnética	110	70	104,6 x 203 x 85,7	BAJO CONSULTA
MOL2566	PDC33N0400TAAS	320	400	Termomagnética	110	70	139,2 x 257,2 x 103,2	BAJO CONSULTA
MOL2567	PDC33N0630B1NS	504	630	Electrónica	110	70	139,2 x 257,2 x 103,2	BAJO CONSULTA
MOL2568	PDC43N0800B2NS	640	800	Electrónica	110	70	210 x 406 x 103	BAJO CONSULTA

ACCESORIOS

MOL2569	PDC1XUV130ACV	Bobina de Mínima Tensión 110-130VAC Frame 1 (16-160A)	$ 255.200
MOL2570	PDG2XUV130ACV	Bobina de Mínima Tensión 110-130VAC Frame 2 (200-250A)	$ 228.900
MOL2571	PDG3XUV130ACV	Bobina de Mínima Tensión 110-130VAC Frame 3 (400-630A)	$ 263.000
MOL2572	PDG4XUV130ACV	Bobina de Mínima Tensión 110-130VAC Frame 4 (800A)	$ 297.800
MOL2573	PDC1XST130ACDCT	Bobina de Disparo 110-130VAC - 125DC Frame 1 (16-160A)	$ 281.200
MOL2574	PDG2XST130ACDCT	Bobina de Disparo 110-130VAC - 125DC Frame 2 (200-250A)	$ 224.200
MOL2575	PDG3XST130ACDCT	Bobina de Disparo 110-130VAC - 125DC Frame 3 (400-630A)	$ 277.000
MOL2576	PDG4XST130ACDCT	Bobina de Disparo 110-130VAC - 125DC Frame 4 (800A)	$ 293.200
MOL2593	PDGXAC	CONTACTO AUXILIAR Y DE ALARMA PDGXACT 1NO/1NC FRAME 1,2,3,4	$ 116.000

QCERT ORGANISMO DE CERTIFICACIÓN RETIE
Certificado No. 2518

NOTA:
Protección Térmica: 0,8 - 1,0 In
Protección Corto-Circuito: 5 - 8 In

CONTACTORES TRIPOLARES
DILM DESDE 7A HASTA 150A

EATON
Powering Business Worldwide

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO

CONTACTORES TRIPOLARES PRINCIPALES DE POTENCIA DILM - CON BOBINA MAGNÉTICA

		Tensión de la Bobina 50/60Hz	Corriente nominal 50/60Hz AC3	Corriente nominal 50/60Hz AC1		Máx. Potencia nominal del motor 50/60Hz		Con-tactos auxiliares	
				40°C	60°C	220V HP/kW	440V HP/kW		
MOL0002	DILM7-10(110V)	110VAC	7	22	20	3.0/2.2	6.0/4.5	1NA	$ 143.500
MOL0003	DILM7-10(220V)	220VAC	7	22	20	3.0/2.2	6.0/4.5	1NA	$ 143.500
MOL0010	DILM9-10(110V)	110VAC	9	22	20	3.4/2.5	7.4/5.5	1NA	$ 153.500
MOL0011	DILM9-10(220V)	220VAC	9	22	20	3.4/2.5	7.4/5.5	1NA	$ 153.500
MOL0018	DILM12-10(110V)	110VAC	12	22	20	4.7/3.5	10.1/7.0	1NA	$ 193.600
MOL0019	DILM12-10(220V)	220VAC	12	22	20	4.7/3.5	10.1/7.0	1NA	$ 193.600
MOL0026	DILM15-10(110V)	110VAC	15,5	22	20	5.4/4.0	11.3/8.4	1NA	$ 238.600
MOL0027	DILM15-10(220V)	220VAC	15,5	22	20	5.4/4.0	11.3/8.4	1NA	$ 238.600
MOL0034	DILM17-10(110V)	110VAC	18	40	35	6.7/5.0	14.1/10.0	1NA	$ 258.100
MOL0035	DILM17-10(220V)	220VAC	18	40	35	6.7/5.0	14.1/10.0	1NA	$ 258.000
MOL0042	DILM25-10(110V)	110VAC	25	45	40	10.1/7.5	20.8/14.5	1NA	$ 345.000
MOL0043	DILM25-10(220V)	220VAC	25	45	40	10.1/7.5	20.8/14.5	1NA	$ 345.000

CONTACTORES TRIPOLARES PRINCIPALES DE POTENCIA DE 32 A 225 AMPERIOS BOBINA MAGNÉTICA

				40°C	60°C	220V HP/kW	440V HP/kW		
MOL0050	DILM32-10(110V)	110VAC	32	45	40	13.4/10	26.8/18	1NA	$ 503.900
MOL0051	DILM32-10(220V)	220VAC	32	45	40	13.4/10	26.8/18	1NA	$ 503.900
MOL0058	DILM40(110)	110VAC	40	60	50	16.8/12.5	33.5/24	❷	$ 599.500
MOL0059	DILM40(220)	220VAC	40	60	50	16.8/12.5	33.5/24	❷	$ 599.600
MOL0062	DILM50(110)	110VAC	50	80	65	20.8/15.5	42.9/30	❷	$ 758.300
MOL0063	DILM50(220)	220VAC	50	80	65	20.8/15.5	42.9/30	❷	$ 758.300
MOL0066	DILM65(110)	110VAC	65	98	80	26.8/20	55/39	❷	$ 1.069.800
MOL0067	DILM65(220)	220VAC	65	98	80	26.8/20	55/39	❷	$ 1.069.700
MOL0070	DILM80(110)	110VAC	80	110	90	33.5/25	68.4/48	❷	$ 1.326.100
MOL0071	DILM80(220)	220VAC	80	110	90	33.5/25	68.4/48	❷	$ 1.326.100
MOL0074	DILM95(110)	110VAC	95	130	110	40.2/30	80.5/57	❷	$ 1.691.200
MOL0075	DILM95(220)	220VAC	95	130	110	40.2/30	80.5/57	❷	$ 1.691.200
MOL0078	DILM115(RAC120)	120VAC	115	160	130	49.6/37	100.6/70	❷	$ 2.190.100
MOL0079	DILM115(RAC240)	240VAC	115	160	130	49.6/37	100.6/70	❷	$ 2.190.100
MOL0082	DILM150(RAC120)	120VAC	150	190	160	64.4/48	127/91	❷	$ 2.658.800
MOL0083	DILM150(RAC240)	240VAC	150	190	160	64.4/48	127/91	❷	$ 2.658.800

NOTA Todas las tensiones están dadas a 50/60Hz
1. Tensiones



DILM7 a DILM15



DILM17 a DILM32



DILM40 a DILM65



DILM80 a DILM150

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD
UL
NLDX.E29096
Certificado Internacional
Homologado con RETIE
Reconocido por la SIC

Powering Business Worldwide

CONTACTORES TRIPOLARES PRINCIPALES DILM CON BOBINA EN DC Y CONTACTORES AUXILIARES CON BOBINA EN AC - DC



DILM7-15



DILM17,,,DILM32



DILA-…

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO

CONTACTORES TRIPOLARES PRINCIPALES DE POTENCIA DE 7 A 80 AMPERIOS BOBINA DC

		Tensión de Bobina (VDC)	Corriente nominal Ie a 60VDC (A) DC-1	Corriente nominal 50/60Hz AC-1	Corriente nominal a 220V 50/60Hz AC-3	Contactos auxiliares	
MOL1880	DILM7-10(24VDC)	24	20	22	7	1NA	$ 154.800
MOL0110	DILM9-10(24VDC)	24	20	22	9	1NA	$ 162.400
MOL0114	DILM12-10(24VDC)	24	20	22	12	1NA	$ 218.300
MOL1881	DILM15-10(24VDC)	24	20	22	15,5	1NA	$ 478.700
MOL0117	DILM17-10(RDC24)	24-27	35	40	18	1NA	$ 521.200
MOL0120	DILM25-10(RDC24)	24-27	40	45	25	1NA	$ 552.800
MOL0123	DILM32-10(RDC24)	24-27	40	45	32	1NA	$ 929.600
MOL0126	DILM40-(RDC24)	24-27	50	60	40	❶	$ 1.011.200
MOL0129	DILM50-(RDC24)	24-27	60	70	50	❶	$ 1.160.100
MOL0132	DILM65(RDC24)	24-27	72	98	65	❶	

Los contactores con bobina en DC incluyen supresor interno para evitar averías
Pueden ser controlados directamente desde un PLC con salida de 0,5A, sin necesidad de Relés de interfaces para cargas de hasta 38A

CONTACTORES AUXILIARES DIL A CON BOBINA EN AC

		Intensidad Térmica Convencional. I ATh	Contactos auxiliares	
MOL0249	DILA-22(110V50/60HZ)	16	2NA+2NC	$ 154.500
MOL0250	DILA-22(220V50/60HZ)	16	2NA+2NC	$ 154.500
MOL0253	DILA-31(110V50/60HZ)	16	3NA+1NC	$ 154.500
MOL0254	DILA-31(220V50/60HZ)	16	3NA+1NC	$ 154.500
MOL0257	DILA-40(110V50/60HZ)	16	4NA	$ 154.500
MOL0258	DILA-40(220V50/60HZ)	16	4NA	$ 154.500

CONTACTORES AUXILIARES DIL A CON BOBINA EN DC

		Intensidad Térmica Convencional. A	Contactos auxiliares	
MOL0260	DILA-22(24VDC)	16	2NA+2NC	$ 188.100
MOL0261	DILA-31(24VDC)	16	3NA+1NC	$ 188.000
MOL0262	DILA-40(24VDC)	16	4NA	$ 188.100

NOTA: Todas las tensiones están dadas a 50/60 Hz,
❶ Ordenar los contactos auxiliares por separado.

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD
UL
NLDX.E29096
Certificado Internacional
Homologado con RETIE
Reconocido por la SIC

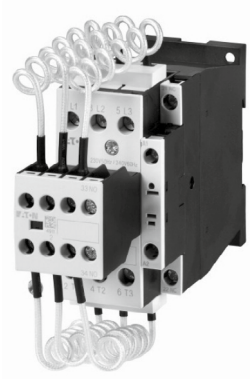
CONTACTORES TRIPOLARES
PARA CONDENSADORES DILK

Powering Business Worldwide

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO

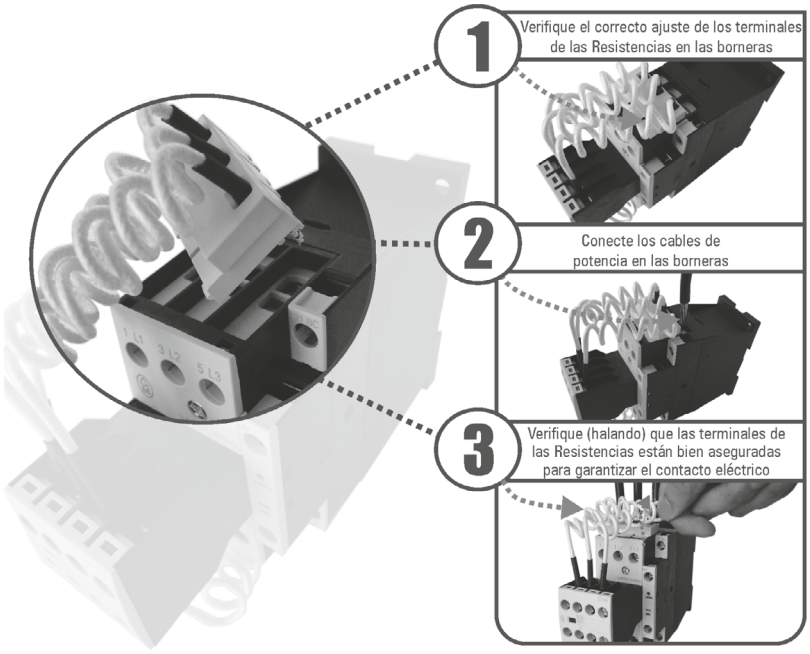
CONTACTORES DILK PARA CONDENSADORES CON RESISTENCIA DE DESCARGA

		Condensadores trifásicos 50-60 Hz. Compensación por Grupos. Sin resistencia de descarga rápida			Contactos auxiliares	
		230V	400V	525V		
		KVAR	KVAR	KVAR		
MOL0135	DILK12-11-110	7,5	12,5	16.7	1NA+1NC	$ 380.100
MOL0136	DILK12-11-220	7,5	12,5	16.7	1NA+1NC	$ 380.100
MOL0138	DILK20-11-110	11	20	25	1NA+1NC	$ 487.500
MOL0139	DILK20-11-220	11	20	25	1NA+1NC	$ 492.300
MOL0141	DILK25-11-110	15	25	33.3	1NA+1NC	$ 619.500
MOL0142	DILK25-11-220	15	25	33.3	1NA+1NC	$ 625.600
MOL0144	DILK33-10-110	20	33,3	40	1NA	$ 868.500
MOL0145	DILK33-10-220	20	33,3	40	1NA	$ 876.900
MOL0148	DILK50-10-220	25	50	65	1NA	$ 1.414.900



DILK…

CONTACTOR	TAMAÑO CONTACTOR BASE	CORRIENTE CONDENSADOR (A)
DILK12	DILM17	16
DILK20	DILM25	26
DILK25	DILM32	34
DILK33	DILM50	45
DILK50	DILM65	65



Los contactores para condensadores DILK han sido desarrollados a partir de los contactores DILM. La instalación y conexión, así como el manejo, son idénticos a los contactores estándar. Estos contactores incluyen resistencias en serie, además de un material especial en los contactos libre de soldaduras. Los condensadores se cargan previamente mediante un contacto auxiliar avanzado especial, y sólo entonces se cierran los contactos principales y conducen la intensidad.

Los contactos poseen protección contra soldadura para condensadores con picos de intensidad hasta 180 x In.

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD
NLDX.E29096
Certificado Internacional
Homologado con RETIE
Reconocido por la SIC

Powering Business Worldwide

ACCESORIOS
PARA CONTACTORES SERIE DIL



DILA-XHI montaje frontal



DILM32-XHI11-S
montaje lateral



DILM150-XHI22



DILM32-XSP



DILM65-XSP

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO

BLOQUES DE CONTACTOS AUXILIARES

		Contactos	Montaje	Aplicable para contactores	Max.	
MOL0237	DILA-XHI11	1NA + 1NC	Frontal	DILA, DILM7-32	1	$ 44.300
MOL0238	DILA-XHI22	2NA + 2NC	Frontal	DILA, DILM7-32	1	$ 74.900
MOL0239	DILA-XHI31	3NA + 1NC	Frontal	DILA, DILM7-32	1	$ 74.900
MOL0240	DILA-XHI40	4NA	Frontal	DILA, DILM7-32	1	$ 74.900
MOL1882	DILA-XHI13	1NA + 3NC	Frontal	DILA, DILM7-32	1	$ 60.900
MOL1883	DILA-XHI10-S	1NA	Lateral	DILA, DILM7-15	1	$ 192.100
MOL1884	DILA-XHI01-S	1NC	Lateral	DILA, DILM7-15	1	$ 192.100
MOL0241	DILM32-XHI11-S	1NA + 1NC	Lateral	DILM17-32	1	$ 88.400
MOL0242	DILM150-XHIA11	1NA + 1NC	Frontal	DILM40-150	1	$ 66.300
MOL0243	DILM150-XHI22	2NA + 2NC	Frontal	DILM40-150	1	$ 73.100
MOL0244	DILM150-XHI31	3NA + 1NC	Frontal	DILM40-150	1	$ 73.100
MOL0245	DILM150-XHI40	4NA	Frontal	DILM40-150	1	$ 73.100
MOL0246	DILM1000-XHI11-SI	1NA + 1NC	Lateral	DILM80-1000	2 ❶	$ 138.800

ENCLAVAMIENTOS MECÁNICOS

MOL0199	DILM12-XMV	DILM7-15, DILA	$ 38.900
MOL0200	DILM32-XMV	DILM17-38	$ 40.300
MOL0201	DILM65-XMV	DILM40-65	$ 53.000
MOL1858	DILM150-XMVE	DILM80-170	$ 49.000
MOL0202	DILM150-XMV	DILM80-170 (Incluye placa fijación)	$ 506.000
MOL0203	DILM500-XMV	DILM185-500	$ 176.800
MOL0204	DILM820-XMV	DIL M580-1000 (Incluye placa de fijación)	$ 2.581.400

NOTA: ❶ Si se usa enclavamiento mecánico en el contador, solo se puede acondicionar un bloque de contactos.

BOBINAS AC SERIE DILM

		Tensión de accionamiento 50/60HZ	Aplicable para contactores	
MOL0151	DILM32-XSP-110	110V	DILM17-32 / DILK 12-25	$ 87.000
MOL0152	DILM32-XSP-220	220V	DILM17-32 / DILK 12-25	$ 87.000
MOL0155	DILM65-XSP-110	110V	DILM 40-65 / DIL K 33-50	$ 88.700
MOL0156	DILM65-XSP-220	220V	DILM 40-65 / DIL K 33-50	$ 88.700
MOL0159	DILM95-XSP-110	110V	DILM 80-95	$ 195.300
MOL0160	DILM95-XSP-220	220V	DILM 80-95	$ 195.300

MÓDULOS ELECTRÓNICOS CON BOBINA INCLUÍDA PARA CONTACTORES DE DILM 115 -2000

		Tensión de accionamiento 50/60HZ	Aplicable para contactores	
MOL0163	DILM150-XSP(RAC120)	100V - 120V	DILM 115-150	$ 354.200
MOL0164	DILM150-XSP(RAC240)	190V - 240V	DILM 115-150	$ 354.300

BOBINAS DC SERIE DILM

		Tensión de accionamiento	Aplicable para contactores	
MOL0166	DILM32-XSP(RDC24)	24-27VDC	DILM 17-32	$ 289.800
MOL0169	DILM65-XSP(RDC24)	24-27VDC	DILM 40-65	$ 413.500

NOTA: Todas las tensiones están dadas a 50/60 Hz,

RELÉS TÉRMICOS BIMETÁLICOS SERIE DILM
COORDINACIÓN TIPO 1 Y 2

Powering Business Worldwide

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN		PRECIO
RELÉS BIMETÁLICOS ZB12/32/65 DE MONTAJE DIRECTO, DISPARO CLASE 10				
		Margen de Regulación Amp	**Aplicable para contactores**	
MOL0268	ZB12-1,6	1-1,6	DILM7-15	$ 201.600
MOL0269	ZB12-2,4	1,6-2,4	DILM7-15	$ 201.600
MOL0270	ZB12-4	2,4-4	DILM7-15	$ 201.600
MOL0271	ZB12-6	4-6	DILM7-15	$ 201.600
MOL0272	ZB12-10	6 -10	DILM7-15	$ 201.600
MOL0273	ZB12-12	9 -12	DILM7-15	$ 201.600
MOL0274	ZB12-16	10-16	DILM7-15	$ 234.900
MOL1839	ZB32-16	10-16	DILM17-32	$ 346.700
MOL0275	ZB32-24	16-24	DILM17-32	$ 265.800
MOL0276	ZB32-32	24 - 32	DILM17-32	$ 410.900
MOL0277	ZB65-40	24-40	DIL-M40-65	$ 424.400
MOL0278	ZB65-57	40-57	DIL-M40-65	$ 564.900
MOL0279	ZB65-65	50-65	DIL-M40-65	$ 564.900
RELÉS BIMETÁLICOS ZB-150 DE MONTAJE DIRECTO DISPARO CLASE 10				
MOL1886	ZB150-70	50-70	DILM80-150	$ 744.300
MOL0280	ZB150-100	70-100	DILM80-150	$ 951.100
MOL0281	ZB150-125	95-125	DILM80-150	$ 1.083.500



ZB32…

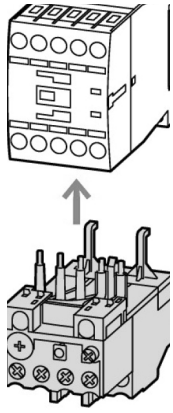


ZB150

IMPORTANTE:

Los relés térmicos Z protegen el motor en caso de defecto de fase o sobrecarga.
Sus contactos auxiliares desconectan el contactor de potencia e informan el estado.

Pueden ser usados en aplicaciones de coordinación 1 o coordinación 2, revisar tablas de coordinación para la selección del contactor adecuado.



MONTAJE DIRECTO
DILM7…15 + ZB12…

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD
NLDX.E29096
Certificado Internacional
Homologado con RETIE
Reconocido por la SIC

Powering Business Worldwide

GUARDAMOTORES PROTECCIÓN TERMOMAGNÉTICA
PKZM0 Y PKZM4

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO

GUARDAMOTORES PKZM0, COORDINACIÓN TIPO "1" Y "2", DISPARO CLASE 10

		Rango de Ajustes		Máx. Potencia Nominal del motor		Capacidad de ruptura Icu		
		Sobre-carga	corto-circuito					
		Ir	Irm	220V	440V	230V	440V	
		A	A	kW	kW	kA	kA	
M0L0303	PKZM0-1,6	1-1,6	22	0,25	0,55	150	100	$ 344.400
M0L0304	PKZM0-2,5	1,6-2,5	35	0,37	1,1	150	100	$ 344.400
M0L0305	PKZM0-4	2,5-4,0	56	0,75	1,5	150	100	$ 343.400
M0L0306	PKZM0-6,3	4,0-6,3	88	1,1	3	150	100	$ 344.400
M0L0307	PKZM0-10	6,3-10	140	2,2	4	150	42	$ 424.100
M0L0308	PKZM0-12	8-12	168	3	5,5	50	15	$ 424.100
M0L0309	PKZM0-16	10-16	224	4	9	50	15	$ 424.100
M0L0310	PKZM0-20	16-20	280	5,5	11	50	10	$ 457.800
M0L0311	PKZM0-25	20-25	350	5,5	12,5	50	10	$ 521.400
M0L0312	PKZM0-32	25-32	448	7,5	15	50	10	$ 673.000

GUARDAMOTORES PKZM4, COORDINACIÓN TIPO "1" Y "2", DISPARO CLASE 10

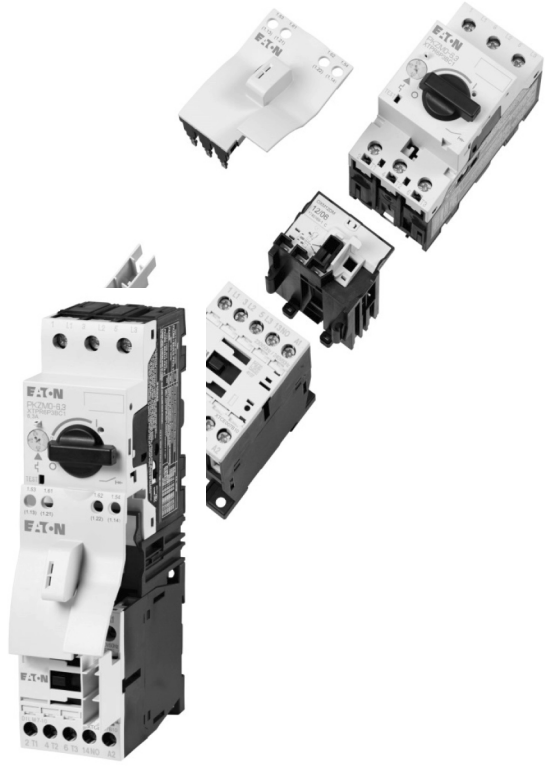
M0L0313	PKZM4-32	25-32	448	7,5	17,5	50	45	$ 1.081.200
M0L0314	PKZM4-40	32-40	560	11	22	50	45	$ 1.145.800
M0L0315	PKZM4-50	40-50	700	14	30	50	45	$ 1.296.200
M0L0316	PKZM4-58	50-58	812	17	37	50	45	$ 1.391.500
M0L0317	PKZM4-63	55-63	882	18,5	37	50	45	$ 1.405.800

¡Así de fácil: técnica enchufable combinada sin necesidad de herramientas!

Arrancadores Directos e Inversores a partir de componentes estándares Los arrancadores Directos o Inversores ofrecen grandes ventajas durante el montaje. Los pocos componentes que se precisan simplemente tienen que enchufarse, en lugar de tener que apretar laboriosamente varios tornillos. Esto tiene como resultado un montaje más rápido, menos errores y una instalación de mando especialmente clara.

Disponible el módulo de conexión eléctrica y mecánica para acoplar PKZM0 sin herramientas al contactor DILM hasta 32A.

Ver accesorios para guardamotores.



* Producto bajo pedido
** Producto última vez en lista de precios o hasta agotar inventarios
NU Producto Nuevo

ACCESORIOS PARA GUARDAMOTORES
PKZM0, PKZM4

EATON Powering Business Worldwide

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO

BLOQUES DE CONTACTOS AUXILIARES PARA GUARDAMOTORES PKZM0, PKZM4 Y PKE

		Disponible	Tipo	Montaje	Para Guardamotor	
M0L0318	NHI11-PKZ0	1NA + 1NC	Estado	Lateral	PKZM0-PKZM4	$ 60.500
M0L0322	NHI-E-11-PKZ0	1NA + 1NC	Estado	Frontal	PKZM0-PKZM4	$ 58.700
M0L0321	AGM2-10-PKZ0	2NA	Disparo	Lateral	PKZM0-PKZM4	$ 102.800

NHI: Bloque de contactos auxiliares de estado.
AGM2: Bloque de contactos auxiliares de FALLA o disparo por Sobrecarga o Corto-Circuito (Diferenciado)
Los bloques de contactos auxiliar LATERAL son para montaje al lado derecho de los Guardamotores



NHI…PKZ0

DISPARADOR SHUNT Y DISPARADOR DE MÍNIMA TENSIÓN PARA GUARDAMOTORES PKZM0,PKZM4 Y PKE

M0L0324	A-PKZ0 (240V60Hz)	Disparador Shunt. Acoplable a la izquierda de: Guardamotores PKZM0, PKZM4 y arrancadores compactos (limitador)PKZM0-.../S(E)00No puede ser combinado con: disparador de mínima tensión U-PKZ0.	$ 254.400
M0L0323	U-PKZ0 (240V60Hz)	Disparador de mínima tensión. Acoplable a la izquierda de: Guardamotores PKZM0, PKZM4 y arrancadores compactos (limitadores) PKZM0-.../S(E)00No puede ser combinado con: disparador SHUNT A-PKZ0.	$ 254.400



AGM2-10-PKZ0

ACCESORIOS PARA PKZM0, PKZM4 Y PKE

M0L0326	CI-K2-PKZ0-G	Caja plástica para PKZM0. IP65. Con manija negro/gris	$ 88.300
M0L0327	CI-K4-PKZ4-G	Caja plástica para PKZM4. IP65. Con manija negro/gris	$ 274.000
M0L0328	C-PKZ0-XH	Manija de acoplamiento a puerta IP65. Eje prolongador para recortar profundidades de montaje entre 100 -240mm. Color negro con señalización de estado CERRADO/ ABIERTO y "+" (disparado). Bloqueable con hasta 3 candados 4-8mm en la posición abierto.	$ 286.000
M0L0329	AK-PKZ0	Manija giratoria bloqueable con un candado 3-6,5mm en la posición "0".	$ 14.900
M0L1084	PKZM0-XDM12	Módulo para conexión eléctrica y mecánica de PKZM0/PKE y contactor DILM7 hasta DILM15	$ 55.500
M0L1548	PKZM0-XDM32	Módulo para conexión eléctrica y mecánica de PKZM0/PKE y contactor DILM17 hasta DILM32	$ 68.900
M0L1578	PKZM0-XRM32	Módulo para conexión eléctrica y mecánica de PKZM0/PKE y contactor DILM17 hasta DILM32 para inversor.	$ 208.000
M0L1579	PKZM0-XRM12	Módulo para conexión eléctrica y mecánica de PKZM0/PKE y contactor DILM7 hasta DILM12 para inversor.	$ 168.800
M0L1784	B3.1/3-PKZ0	Bloque de embarrado trifásico para tres (3) PKZ0. In = 63A - Longitud: 153mm	$ 73.500
M0L1775	B3.1/5-PKZ0	Bloque de embarrado trifásico para cinco (5) PKZ0. In = 63A - Longitud: 261mm	$ 90.900
NU M0L2605	BK25/3-PKZ0-E	Borne alimentación para embarrado trifásico de PKZ0	$ 55.600
M0L1777	H-B3-PKZ0	Tapa para conexión no utilizada del embarrado trifásico	$ 16.400



A-PKZ0 (240V60Hz)

ARRANCADORES DIRECTOS PARA USO MANUAL CON PULSADOR DOBLE DE ARRANQUE - PARADA

		Rango de Ajustes Sobrecarga	Máx. Potencia Nominal del Motor 3F		
		Ir	220V	440V	
		A	HP	HP	
M0L1071	DILM7-10/ZB12-1.6/P	1-1,6	1/3	3/4	$ 703.400
M0L1072	DILM7-10/ZB12-2.4/P	1,6-2,4	½	1	$ 703.400
M0L1073	DILM7-10/ZB12-4/P	2,4-4	1.0	2	$ 703.400
M0L1074	DILM7-10/ZB12-6/P	4-6	1.5	3	$ 703.400
M0L1075	DILM9-10/ZB12-10/P	6-10	2.4	5	$ 714.300
M0L1076	DILM12-10/ZB12-16/P	9-12	3	6.6	$ 747.300
M0L1077	DILM15-10/ZB12-16/P	10-16	4.0	10	$ 822.300
M0L1079	DILM25-10/ZB32-24/P	16-24	7.5	15	$ 1.058.300
M0L1080	DILM32-10/ZB32-32/P	24-32	10	20	$ 1.338.700
M0L1081	DILM40-11/ZB65-40/P	24-40	12	25	$ 1.839.500
M0L1082	DILM50-11/ZB65-57/P	40-57	15	40	$ 2.115.700



B3.1/2 - PKZ0



CON PULSADOR DOBLE

Powering Business Worldwide

TEMPORIZADORES ELECTRÓNICOS



ETR4-70-A

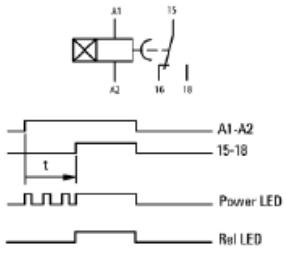


DILET70-A

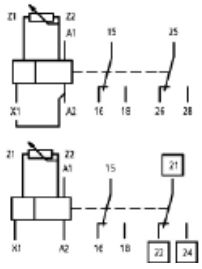


ETR2-44

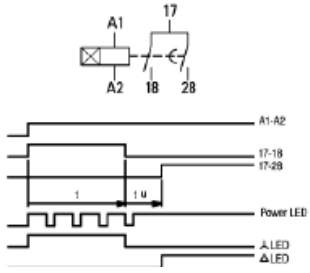
CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN				PRECIO
TEMPORIZADORES ELECTRÓNICOS ETR4 . 22,5mm ANCHO.						
		Función	**Tensión de accionamiento**	**Rango de tiempo**	**Contactos auxiliares**	
MOL0293	ETR4-11-A	Al trabajo	24-240VAC/DC (50/60HZ)	10 escalas. Desde 0,05 seg hasta 100 horas	1 contacto conmutado temporizado	$ 397.100
MOL0294	ETR4-11-W	Al trabajo	346-400VAC (50/60Hz)	10 escalas. Desde 0,05seg hasta 100 horas	1 contacto conmutado temporizado	$ 447.400
MOL0295	ETR4-69-A	Multifunción	24-240VAC/DC (50/60HZ)	10 escalas. Desde 0,05 seg hasta 100 horas	1 contacto conmutado temporizado	$ 544.900
MOL0296	ETR4-69-W	Multifunción	346-400VAC (50/60Hz)	10 escalas. Desde0,05seg hasta 100 horas	1 contacto conmutado temporizado	$ 598.300
MOL0297	ETR4-70-A	Multifunción Nota: opción de variación del tiempo a través de potenciómetro a distancia, ver página 240	24-240VAC/DC (50/60HZ)	10 escalas. Desde 0,05 seg hasta 100 horas	2 contactos conmutados programables así: 2 temporizados ó 1 contacto instantáneo+ 1 temporizado	$ 731.700
MOL1100	DILET70-A	Multifunción Nota: opción de variación del tiempo a través de potenciómetro a distancia, ver página 240	24-240VAC/DC (50/60Hz)	10 escalas. Desde 0,05 seg hasta 60 horas	1 contacto conmutado temporizado	$ 965.000
MOL0298	ETR4-51-A	Para arrancadores estrella - triángulo	24-240VAC/DC	3 - 60 seg	1 contacto conmutado con tiempo de transición de 50seg	$ 434.000
MOL0299	ETR4-51-W	Para arrancadores estrella - triángulo	346-400VAC (50/60Hz)	3 - 60 seg	1 contacto conmutado con tiempo de transición de 50seg	$ 482.000
TEMPORIZADORES ELECTRÓNICOS ETR2. 17,5mm ANCHO.						
MOL0301	ETR2-44	Cíclico	24-48VDC 24-240VAC	7 escalas. Desde 0,05seg hasta 100 horas	1 contacto conmutado temporizado	$ 669.000



ETR4-11-... Retardo al trabajo



ETR4-70... Multifunción, con opción de potenciómetro



ETR4-51... Para Arrancadores Estrella Delta Y-D

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN		PRECIO
PULSADORES PARA SELECCIONAR CON O SIN RETENCIÓN (PROGRAMABLE), DIÁMETRO 22 mm IP67, IP69K, ANILLO COLOR TITANIO				
		Color	**Contactos auxiliares**	
MOL0986	M22-DR-S-K10	Negro	1NA	$ 113.600
MOL0997	M22-DR-G-K10	Verde	1NA	$ 115.700
MOL0987	M22-DR-R-K01	Rojo	1NC	$ 113.600
MOL1549	M22-DR-W-K10	Blanco	1NA	$ 113.300
PULSADORES SIN RETENCIÓN, DIÁMETRO 22 mm, IP67, IP69K, ANILLO COLOR TITANIO				
MOL0988	M22-D-S-K10	Negro	1NA	$ 78.900
MOL0998	M22-D-G-K10	Verde	1NA	$ 78.900
MOL0989	M22-D-R-K01	Rojo	1NC	$ 80.300
MOL1550	M22-D-W-K10	Blanco	1NA	$ 78.900
PULSADORES LUMINOSOS PARA SELECCIONAR CON O SIN RETENCIÓN (PROGRAMABLE), DIÁMETRO 22 mm, IP67, IP69K, NO INCLUYE LED, ANILLO COLOR TITANIO				
MOL0990	M22-DRL-Y/K10	Amarillo	1NA	$ 127.100
MOL0999	M22-DRL-G/K10	Verde	1NA	$ 127.100
MOL0991	M22-DRL-R/K01	Rojo	1NC	$ 129.300
MOL1000	M22-DRL-B/K10	Azul	1NA	$ 129.700
MOL1551	M22-DRL-W/K10	Blanco	1NA	$ 131.600

Para completar el dispositivo debe seleccionar el elemento LED con base de la sección de accesorios página 19-19
(No esta incluído en el precio)

PULSADOR DE SETA PARA SELECCIONAR CON O SIN RETENCIÓN (PROGRAMABLE), DIÁMETRO 22 mm, IP67, IP69K, ANILLO COLOR TITANIO					
MOL0992	M22-DRP-R-K01	Rojo	1NC		$ 129.800
PULSADOR DOBLE. 22mm IP66 NO INCLUYE LED					
MOL0993	M22-DDL-GR-X1/X0/K11	Pulsador doble con base para completar el dispositivo debe seleccionar el elemento LED con base de la sección de accesorios. página 19-19 (No esta incluído en el precio)		1NA+1NC	$ 171.800
PULSADORES PARA PARADA DE EMERGENCIA, DIÁMETRO 22 mm					
MOL0994	M22-PV/K01	Halar para liberar, IP66,IP69K		1NC	$ 190.000
MOL1001	M22-PVT/K01	Girar para liberar, IP67,IP69K		1NC	$ 196.900
MOL0996	M22-PVS/K01	Con llave para liberar, IP67,IP69K		1NC	$ 389.800
PULSADORES LUMINOSOS PARA PARADA DE EMERGENCIA, DIÁMETRO 22 mm, NO INCLUYE LED					
MOL0995	M22-PVL/K01	Luminoso halar para liberar, IP66,IP69K		1NC	$ 219.800
ESTACIONES DE MANDO REMOTO EN CAJA TERMOPLÁSTICA. COLOR RAL7035 (Gris), IP67, IP69K					
** MOL1969	M22-PV/KC11/IY	Pulsador parada de emergencia en Caja, 1NA+1NC, IP66, color RAL1004 (Amarillo)			$ 234.900
** MOL0615	M22-D-R-X0/KC11/I	1 pulsador Rojo, 1NA+1NC			$ 154.400
** MOL0616	M22-D-G-X1/KC11/I	1 pulsador Verde, 1NA+1NC			$ 154.400
** MOL0617	M22-I2-M1	2 pulsadores: Rojo 1NA+1NC/Verde 1NA+1NC			$ 290.000
** MOL0618	M22-I3-M2	2 pulsadores: Rojo 1NA+1NC/Verde 1NA+1NC +1 lámpara LED (85-264VAC)			$ 419.500
** MOL0619	M22-I3-M1	3 pulsadores: 2 Verdes 1NA+1NC c/u, 1 Rojo 1NA+1NC			$ 391.000







M22-D...K01 / K10
Incluye base, pulsador y contacto







M22-DRP-R-K01



M22-DDL-GR-X1/X0/K11
Pulsador doble con base y contactos



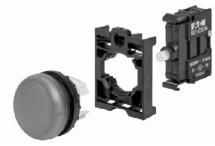
M22-PV/K01
pulsador para parada de emergencia

Powering Business Worldwide

MANDO Y SEÑALIZACIÓN
RMQ TITAN 22MM



M22-L-G/M22A SIN LED



M22-L-G/M22A + M22-LED…



M22-WRK3/K20



M22-WRLK-G/K10

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO
PILOTOS DE SEÑALIZACIÓN PLANOS TIPO LED, DIÁMETRO 22 mm, IP67, IP69K, NO INCLUYE LED			
		Color	
MOL1003	M22-L-Y/M22A	Amarillo	$ 52.400
MOL1510	M22-L-W/M22A	Blanco	$ 54.400
MOL1004	M22-L-G/M22A	Verde	$ 54.400
MOL1005	M22-L-B/M22A	Azul	$ 52.400
MOL1006	M22-L-R/M22A	Rojo	$ 54.400

Para completar el dispositivo debe seleccionar el elemento M22-LED… con base de la sección de accesorios página 19-19

SELECTORES. DIÁMETRO DE 22 mm. IP66. ANILLO COLOR TITANIO					
		Posiciones	**Giro**	**Contactos auxiliares**	
MOL1007	M22-WRK/K10	Dos posiciones fijas	60° derecha	1NA	$ 130.300
MOL1012	M22-WK/K10	Dos posiciones retorno a centro por resorte	40° derecha	1NA	$ 134.900
MOL1008	M22-WRK3/K20	Tres posiciones fijas	60°	2NA	$ 156.600
MOL1013	M22-WK3/K20	Tres posiciones retorno a centro por resorte	40°	2NA	$ 156.600

SELECTORES LUMINOSOS VERDES. DIÁMETRO DE 22 mm. IP66. NO INCLUYE LED. ANILLO COLOR TITANIO					
		Posiciones	**Giro**	**Contactos auxiliares**	
MOL1009	M22-WRLK-G/K10	Dos posiciones fijas 60° derecha Verde	60° derecha	1NA	$ 171.300
MOL1014	M22-WRLK3-G/K20	Tres posiciones fijas Verde	60°	2NA	$ 238.800

No incluyen elemento luminoso, se debe adicionar el elemento LED con base M22-LED... de la página 19-19.

SELECTORES CON LLAVE. DIÁMETRO DE 22 mm. IP66. ANILLO COLOR TITANIO					
		Posiciones	**Giro**	**Contactos auxiliares**	
MOL1010	M22-WRS/K11	Dos posiciones fijas 60° derecha	60° derecha	1NA	$ 347.000
MOL1015	M22-WRS3/K20	Tres posiciones Fijas	60°	2NA	$ 373.400

NOTA:

- Selectores con otros colores, elementos de LED para otras tensiones y colores, favor consultarnos.
- La llave puede ser extraída en cualquier posición. Para codificar extracción de llave, usar elementos M22-XCR.

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD
UL
NLDX.E29096
Certificado Internacional
Homologado con RETIE
Reconocido por la SIC

	CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN		PRECIO
POTENCIÓMETROS. DIÁMETRO 22 mm. IP66. 3 Terminales de tornillo, Pmax = 0.5 W, Precisión ± 10% (lineal)					
			Resistencia		
	MOL0637	M22-R1K	1 kΩ una vuelta		$ 340.200
	MOL0638	M22-R10K	10 kΩ una vuelta		$ 340.200
BLOQUES DE CONTACTOS. 6A / 230VAC					
**	MOL0641	M22-K10	Bloque de contactos frontales, 1NA		$ 25.600
**	MOL0642	M22-K01	Bloque de contactos frontales, 1NC		$ 25.600
**	MOL1747	M22-KC10	Bloque de contactos posteriores, 1NA, para estación de Mando Remota		$ 31.600
**	MOL1748	M22-KC01	Bloque de contactos posteriores, 1NC, para estación de Mando Remota		$ 30.400
ACCESORIOS PARA SELECTORES DE 2 Y 3 POSICIONES CON Y SIN LLAVE					
	MOL0639	M22-XC-Y	Juego de accesorios para convertir la posición de los selectores, de fijo a retorno al centro. Color amarillo.		$ 6.700
	MOL0640	M22-XC-R	Juego de accesorios para codificar la extracción de llave en los selectores. Color rojo - verde (1 por color).		$ 34.200
ELEMENTOS DE LED 100.000 HORAS DE TRABAJO					
			Color	**Tensión**	
	MOL0643	M22-LED230-W	Blanco	85-264 VAC 50/60HZ	$ 94.400
	MOL0644	M22-LED230-R	Rojo	85-264 VAC 50/60HZ	$ 94.500
	MOL0645	M22-LED230-G	Verde	85-264 VAC 50/60HZ	$ 94.500
	MOL0646	M22-LED230-B	Azul	85-264 VAC 50/60HZ	
	MOL0647	M22-LED-W	Blanco	12-30 VAC/DC	$ 94.500
	MOL0648	M22-LED-R	Rojo	12-30 VAC/DC	$ 94.500
	MOL0649	M22-LED-G	Verde	12-30 VAC/DC	$ 94.500
	MOL0650	M22-LED-B	Azul	12-30 VAC/DC	$ 72.100
ACCESORIOS PARA PILOTOS					
	MOL0652	M22-A	Base adaptador para montaje frontal Elementos RMQ-TITAN		$ 15.500
ACCESORIOS PARA PULSADORES					
	MOL0653	M22-T-D	Membrana transparente en silicona para pulsadores sencillos. IP67		$ 27.800
	MOL0654	M22-T-DD	Membrana transparente en silicona para pulsadores dobles. IP67.		$ 27.800
	MOL0655	M22-XST	Etiqueta de aluminio. 18x27mm		$ 3.700
	MOL0656	M22S-ST-X	Portaetiqueta negro IP66 para pulsador sencillo (Sin etiqueta)		$ 4.500
	MOL0657	M22S-STDD-X	Portaetiqueta negro IP66 para pulsador doble (Sin etiqueta)		$ 4.200
	MOL0658	M22-B	Tapón para perforación de 22 mm color gris RAL 7035, IP67		$ 21.800
	MOL0591	M22S-B	Tapón para perforación de 22 mm color negro RAL 9005, IP66		$ 21.900



M22-R...K



M22-XC-Y



M22-XC-R



M22-B



M22-LED-...

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD
UL
NLDX.E29096
Certificado Internacional
Homologado con RETIE
Reconocido por la SIC

Powering Business Worldwide

INTERRUPTORES
DE FLOTADOR (BOYA)



SW



SK-SW

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO
INTERRUPTORES DE BOYA IP65 PARA MOTORES DE HASTA 15 A SIN UTILIZAR CONTACTOR			
MOL0827	SW	Equipamiento normal: • Palanca permutable para invertir la actuación del contacto • 1 borne aislado para conductores de protección • 1 borne N aislado • Tapa resistente a los golpes color gris • 2 entradas de cables pretaladradas para M20, sin tornillo • Con prensaestopas V-M20 • Base para fijación en la pared • Posición de montaje indiferente	$ 533.200
JUEGO PARA ACCIONAMIENTO POR VARILLA O POR CABLE			
MOL0830	STO-SW	Juego de accesorios para accionamiento por varilla formado por: • 1 soporte • 3 anillos de regulación • 1 varilla de accionamiento (Plástico 1,20 m) • 2 tuercas hexagonales (plástico)	$ 357.100

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD
UL
NLDX.E29096
Certificado Internacional
Homologado con RETIE
Reconocido por la SIC

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN				PRECIO
INTERRUPTORES PRINCIPALES, TRIPOLARES, CIERRE/APERTURA, MONTAJE FRONTAL IP65						
		Corriente nominal Iu AC21 A	**Máx. Potencia nominal de motor AC-23A 400/415V kW**	**AC-3 230V AC kW**	**400/415V AC kW**	
MOL0831	T0-2-1/E	20	6,5	3	4	$ 158.800
MOL0832	P1-25/E	25	13	5,5	7,5	$ 200.300
MOL0833	P1-32/E	32	15	7,5	13	$ 257.200
MOL0834	P3-63/E	63	37	15	30	$ 461.100
MOL0835	P3-100/E	100	50	22	37	$ 794.300
INTERRUPTORES PRINCIPALES, TRIPOLARES, CIERRE/APERTURA, EN CAJA PLÁSTICA IP65						
MOL0837	P1-25/I2	25	13	5,5	7,5	$ 293.600
MOL0838	P1-32/I2	32	15	7,5	13	$ 457.000
MOL0839	P3-63/I4	63	37	15	30	$ 777.400
MANIJAS PARA INTERRUPTORES TRIPOLARES, CON FUNCIÓN DE PARADA DE EMERGENCIA						
		Función	**Para montaje en Ref.:**			
MOL0840	SVB-T0	Para enclavamiento en la posición “0” por candado rojo	T0-.../E,.../Z,.../I1 T3-.../E,.../Z,.../I2 P1-.../E,.../Z,.../I2			$ 58.700
MOL1941	SVB-SW-T0	Para enclavamiento en la posición “0” por candado negro	T0-.../E,.../Z,.../I1 T3-.../E,.../Z,.../I2 P1-.../E,.../Z,.../I2			$ 88.200
MOL0841	SVB-P3	Para uso exclusivo en interruptores con la posición 0-1 con ángulo de giro 90º	T5(B)-.../E,.../Z,.../I4 P3--63/E,.../Z,.../I4 P3--100/E,.../Z,.../I5			$ 101.300
CONMUTADOR 1-0-2. MONTAJE FRONTAL IP65						
MOL0848	T0-3-8212/E	20	6,5	3	4	$ 209.100
MOL0849	T3-3-8212/E	32	13	6,5	12	$ 411.300
MOL0850	T5B-3-8212/E	63	22	15	22	$ 804.100
CONMUTADOR 1-0-2. EN CAJA PLÁSTICA IP65						
MOL0854	T5B-3-8212/I4	63	22	15	22	$ 1.096.700
INTERRUPTORES DE LEVAS, INTERRUPTORES ECCIONADORES, CONMUTADORES Y BLOQUES AUXILIARES						
MOL1584	HI11-P1/P3E	Contacto auxiliar de montaje lateral (izquierdo o derecho) para interruptor aplica para: P1-…/E, …/EA…, …/EZ; P3-…/E, …/EA				$ 149.200
MOL0542	HI11-P1/P3Z	Contacto auxiliar de montaje lateral (izquierdo o derecho) para interruptor en caja, aplica para: P1, P3				$ 106.800



P3-63/E


SVB-P3

NOTA: El producto especificado solo incluye la caja y no el montaje para el arrancador.

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD
NLDX.E29096
Certificado Internacional
Homologado con RETIE
Reconocido por la SIC

Powering Business Worldwide

CINTAS AISLANTES ELÉCTRICAS



WD-CE

	CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR	TEMPERATURA MÁXIMA	DIMENSIONES A x L	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CINTAS AISLANTES ELÉCTRICAS							
NU	MOL2598	WD-CE1700BK	Negro	80°C	19mm x 18m	Cinta de PVC 19mm x 18 metros. - Hasta 600V	$ 7.500
NU	MOL2599	WD-CE1700Y	Amarillo	80°C	19mm x 18m	Cinta de PVC 19mm x 18 metros. - Hasta 600V	$ 6.400
NU	MOL2600	WD-CE1700BL	Azul	80°C	19mm x 18m	Cinta de PVC 19mm x 18 metros. - Hasta 600V	$ 6.400
NU	MOL2601	WD-CE1700RD	Rojo	80°C	19mm x 18m	Cinta de PVC 19mm x 18 metros. - Hasta 600V	$ 6.400
NU	MOL2602	WD-CE1700GR	Verde	80°C	19mm x 18m	Cinta de PVC 19mm x 18 metros. - Hasta 600V	$ 6.400
NU	MOL2603	WD-CE1700W	Blanco	80°C	19mm x 18m	Cinta de PVC 19mm x 18 metros. - Hasta 600V	$ 6.400
NU	MOL2604	WD-CE33UL	Negro	105°C	18mm x 20m	Cinta de PVC Profesional 18mm x 20 metros. - Hasta 600V	$ 29.400
NU	MOL2606	WD-CE23R-1	Negro	130°C	19mm x 9,15m	Cinta de EPR Autofundente 19mm x 9,15m. - Hasta 69kV	$77.100