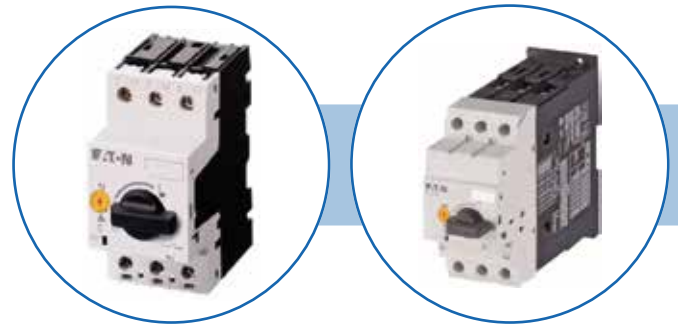


## Guardamotores PKZ Soluciones flexibles: simples, inteligentes, enchufables y versátiles

Eaton fabrica interruptores protectores de motor (guardamotes) desde el año 1932. Desde entonces, sus ideas y desarrollos han influido de forma decisiva en las tendencias que sigue el sector de la protección de motores. Como resultado de ello se destacan conceptos modernos e innovaciones de producto que una y otra vez marcan la tendencia a escala internacional, se trata de productos de vanguardia, como por ejemplo PKE.

El tiempo de inactividad de las máquinas y la instalación deben ser lo más breve posible. Los guardamotores sin fusibles PKZ combinan protección contra cortocircuitos y protección contra sobrecargas en un mismo aparato. Esto permite que el tiempo de recuperación sea breve. PKZMO, PKZMA y utilizan la misma



gama de accesorios. Pueden combinarse fácilmente con contactores DILM y arrancadores suaves DS7. La tecnología de conexión puede resultar así de fácil.



# Guardamotores

## Aparatos base













	Disparador de sobrecarga Margen de regulación Ir [A]	Terminales Referencia
<b>Interruptor protector de motor PKZM0, tipo de coordinación "1" y "2"</b>		
	0,1...0,16	PKZM0-0,16
	0,16...0,25	PKZM0-0,25
	0,25...0,4	PKZM0-0,4
	0,4...0,63	PKZM0-0,63
	0,63...1	PKZM0-1
	1...1,6	PKZM0-1,6
	1,6...2,5	PKZM0-2,5
	2,5...4	PKZM0-4
	4...6,3	PKZM0-6,3
	6,3...10	PKZM0-10
	8...12	PKZM0-12
	10...16	PKZM0-16
	16...20	PKZM0-20
20...25	PKZM0-25	
25...32	PKZM0-32	

	Disparador de sobrecarga Margen de regulación Ir [A]	Terminales Referencia
<b>Interruptor protector de motor PKZM4, tipo de coordinación "1" y "2"</b>		
	10...16	PKZM4-16
	16...25	PKZM4-25
	25...32	PKZM4-32
	32...40	PKZM4-40
	40...50	PKZM4-50
	50...58	PKZM4-58
	55...65	PKZM4-63

## Accesorios

	Contactos NO = Normalmente abierto NC = Normalmente cerrado	Terminales NC = Normalmente cerrado	Combinable con	Referencia
<b>Contactos auxiliares estándar</b>				
	1 NO	1 NC	PKZM0 PKZM4 PKE	NHI11-PKZ0
	1 NO	1 NC		NHI12-PKZ0
	1 NO	2 NC		NHI21-PKZ0
	2 NO	1 NC		NHI-E-10-PKZ0
	1 NO	1 NC		NHI-E-11-PKZ0
	1 NO	-	PKZM0 PKZM4 PKE	AGM2-10-PKZ0
	1 NO	-		AGM2-01-PKZ0
	-	1 NC		
<b>Contactos auxiliares adelantados</b>				
	2 NO	-	PKZM0 PKZM4	
	-	-		
<b>Disparador Apertura y Baja Tensión</b>				
	-	-	PKZM0 PKZM4 PKE	A-PKZ0(230V50HZ)
	-	-		A-PKZ0(24VDC)
	-	-		U-PKZ0(230V5HZ)
	-	-		U-PKZ0(24VDC)
<b>Disparador Apertura y Baja Tensión</b>				
	-	-	para bloquear guardamotores PKZM4 y PKE como interruptor principal conforme a EN 60204. Bloqueable con candado en la posición "0". Diámetro del pasador: 3 - 6.35 mm	AK-PKZ0

## Accesorios

	Descripción	Combinable	Referencia
<b>Conjunto de cableado</b>			
<b>Para arrancador directo</b>			
		PKZM0, PKE + DILM7 DS7-34...SX004...	PKZM0-XDM12
		PKZM0, PKE + DILM17 PKZM0, PKE + DILM25 PKZM0, PKE + DILM32 PKZM0, PKE + DILM38	PKZM0-XDM32ME
		PKZM4+DILM40 PKZM4+DILM50 PKZM4+DILM65	PKZM4-XDM65
<b>Para arrancador inversor</b>			
		PKZM0, PKE + DILM7-01 PKZM0, PKE + DILM9-01 PKZM0, PKE + DILM12-01	PKZM0-XRM12
		PKZM0, PKE + DILM17 PKZM0, PKE + DILM25 PKZM0, PKE + DILM32	PKZM0-XRM32
<b>Módulo de conexión eléctrica</b>			
		PKZM0, PKE + DILM17 DS7-34...SX016...	PKZM0-XM32DE
		PKZM0, PKE + DILM40	PKZM4-XM65DE
<b>Módulo de Sobrecarga</b>			
	Para usarse como interruptor según IEC/EN 60204	PKZM0 PKZM4	PKZ0-XH
	Para usarse como interruptor general según EN 60204 en sistemas de distribución de energía MCC y con PKXM0 instalado y girado 90°	PKZM0 PKZM4	PKZ0-XH-MCC
	Para usarse como interruptor general con la función Parada de Emergencia, según EN 60204	PKZM0 PKZM4	PKZ0-XRH
	Para usarse como interruptor general con la función Parada de Emergencia, según EN 60204 en sistemas de distribución de energía MCC y con PKZM0 instalado y girado 90°	PKZM0 PKZM4	PKZ0-XRH-MCC
<b>Limitador de corriente</b>			
	Limitador de corriente de hasta 63A @ 690 Vca.	PKZM0 PKZM4 PKE	CL-PKZ0

## Guardamotores

Visión general del sistema

### Aparatos base

- 1 Guardamotor PKZMO
- 2 Guardamotor PKZMO
- 3 Guardamotor PKZM4

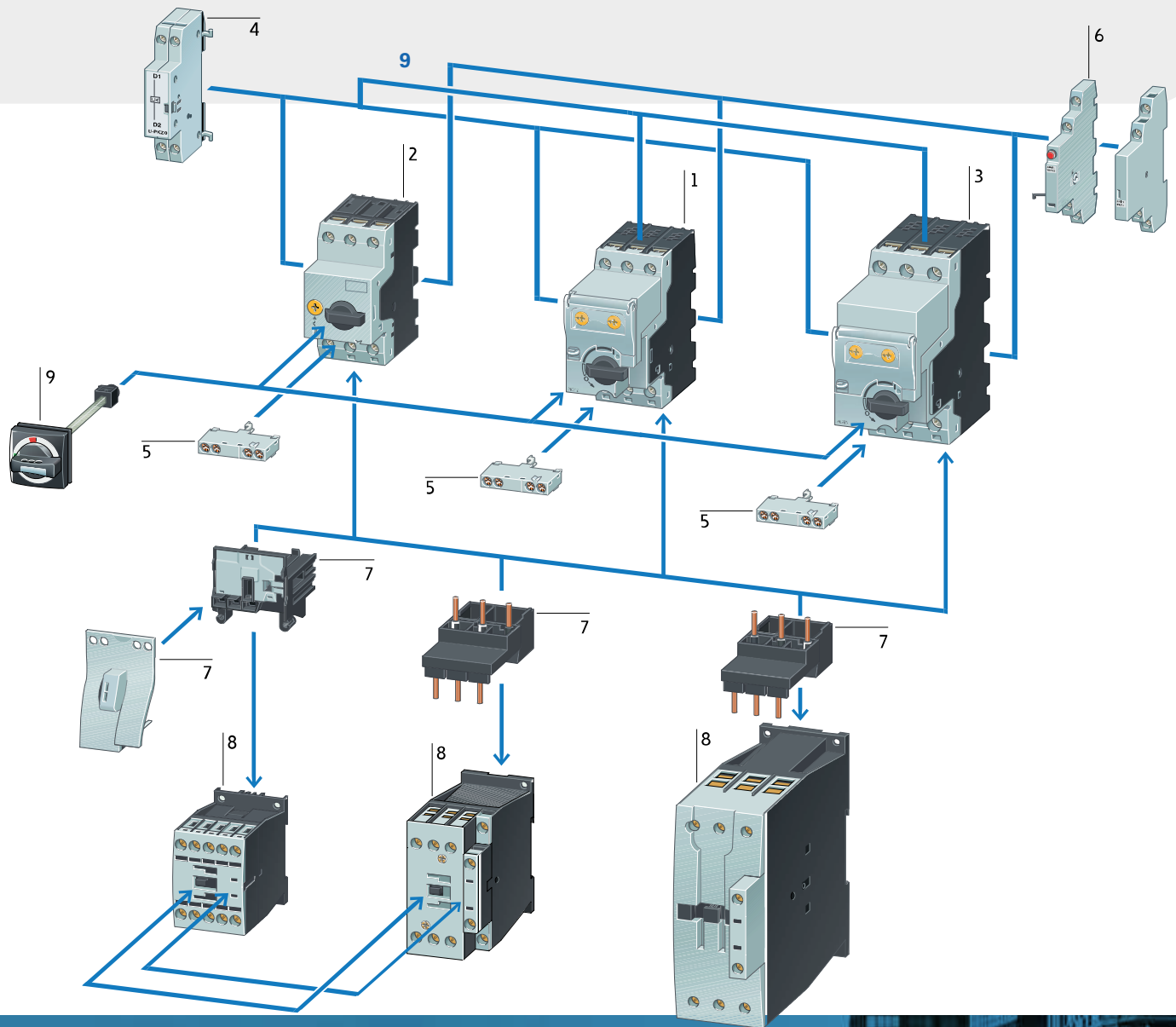
### Accesorios eléctricos

- 4 Disparador Apertura y Baja Tensión
- 5 Contactos auxiliares estándar
- 6 Contactos auxiliares indicadores de disparo

- 7 Conjunto de Cableado
- 8 Contactores DILM

### Accesorios de montaje

- 9 Mando para puerta



Datos de la Empresa:

**Melectric S.A.**

Gral Roca 4250  
(B1604BZL) Florida Oeste  
Buenos Aires Argentina

Tel.: (+54-11) 4709-0011

Web: [www.melectric.com.ar](http://www.melectric.com.ar)

**Distribuidor**

