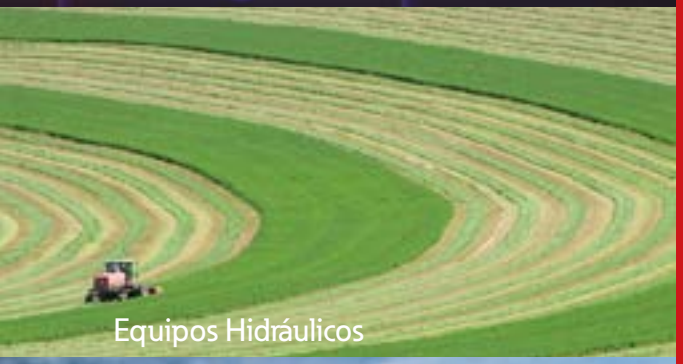
SERIE BZM
Interruptor Caja Moldeada

EATON
Powering Business Worldwide

Eaton proporciona energía a cientos de productos que satisfacen la demanda del mundo actual.
Ayudamos a nuestros clientes en todo el mundo a gestionar la energía requerida en edificios, aviones, camiones, automóviles, maquinaria y todos los negocios en general.



El mejor aliado para su negocio

Con más de 100 años de experiencia, la corporación norte americana EATON, es un fabricante industrial diversificado en el sector aeroespacial y eléctrico, con sede principal en Dublin, Irlanda, cuenta con cerca de 95.000 empleados en 207 plantas alrededor del mundo y con clientes en más de 175 países.

Por su parte, la división eléctrica de EATON, cuenta con 57 plantas en 90 países alrededor del mundo para la producción exclusiva de productos eléctricos teniendo como una de sus marcas más importantes a Cutler Hammer, Moeller y Westinghouse entre otras, dicha división emplea a más de 14,000 personas alrededor del mundo, las cuales trabajan bajo una sola visión "Anticipar y exceder las expectativas de nuestros consumidores y convertirnos en los mejores de nuestra clase". EATON, es líder mundial en la fabricación de equipos eléctricos, con una tecnología de última generación que brinda las mejores soluciones para distribuir y controlar la energía eléctrica en aplicaciones residenciales, comerciales e industriales, convirtiéndose en la mejor opción para la distribución y control de la energía eléctrica.

EATON, conocedor del papel clave que desempeña, se concentra en establecer y mantener unas relaciones sólidas con los clientes sobre la base de la excelencia. Desde nuestros productos hasta nuestro servicio de atención al cliente: sabemos lo que es importante para usted. Para garantizar el cumplimiento de normas de los equipos, EATON cuenta con la acreditación de reconocidas empresas certificadoras a nivel mundial.

EATON
Powering Business Worldwide

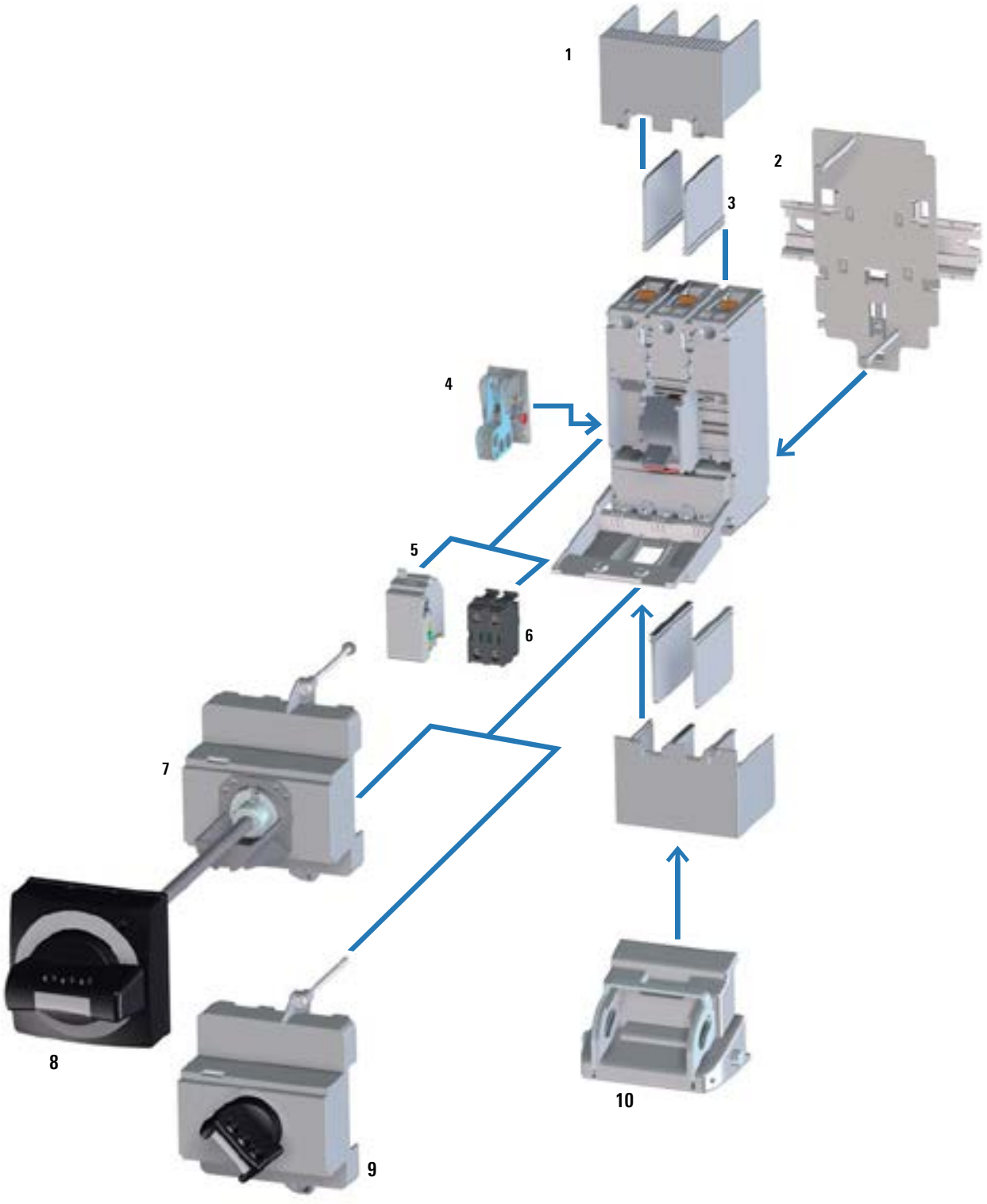
INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS SERIE BZM, HASTA 400 A

Series BZM1-3 interruptor automático hasta 400 A.
Óptimo y eficaz, la protección para cada aplicación.

Compacto • Simple • Seguro • El nuevo BZM

Eaton es sinónimo de innovación, con productos de calidad, de confiabilidad y décadas de experiencia en la industria de la ingeniería eléctrica. Nuestros productos cumplen con los últimos estándares y regulaciones nacionales e internacionales.
Nuestra división de interruptores se enorgullece de ampliar la gama de interruptores automáticos mediante la adición de la nueva serie BZM, diseñado para el segmento inferior de baja tensión con valores de disparo térmico y magnético ajustados de fábrica. Con nuestra serie BZM ofrecemos interruptores automáticos compactos y una amplia gama de accesorios para sus aplicaciones empresariales en todo tipo de industria y comercio. De fácil manejo, con capacidades mejoradas y calidad probada en el atractivo diseño de Eaton son características adicionales de este producto.
Con el BZM1 hasta 125A, el BZM2 hasta 250 A y el BZM3 hasta 400 A, Eaton completa su gama de productos en el segmento de interruptores automáticos, lo que nos permite cubrir todo tipo de aplicaciones y requisitos.
¡Proteja su sistema eléctrico y cables con nuestro BZM!

ESQUEMA BZM



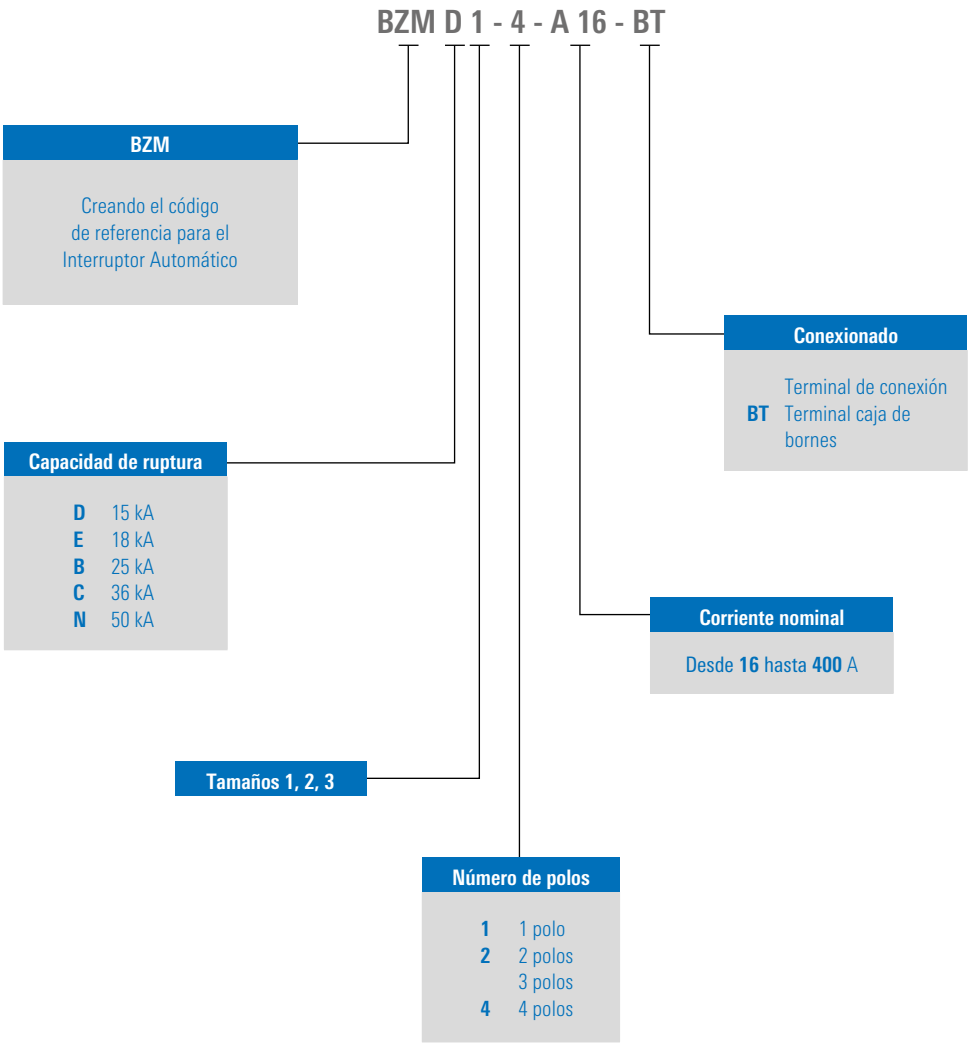
1 Cubierta de terminales XKSA
2 Placa de fijación a presión XC35
3 Separador de fases XKP
4 Dispositivo de bloqueo XKAV
5 Disparador de minima tensión XU Bobina de disparo XA
6 Contactos Auxiliares
7 Eje prolongador XV
8 Mando giratorio acoplamiento a puerta XTVD
9 Mando giratorio acoplamiento a puerta XDV
10 Dispositivo de bloqueo XKAV

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

				BZM		
				BZM1	BZM2	BZM3
Tensión nominal (Ue)		Vca		415	415	415
Rango de corriente In (55*)		A		16, 20, 25, 32	125, 160	200, 320
				40, 50, 63	200,250	350,4
				80, 100		
Norma de fabricación		Hz		IEC 60947-2	IEC 60947-2	IEC 60947-2
Frecuencia nominal		KA		50 / 60	50 / 60	50 / 60
Capacidad de cortocircuito (Icu)	220/240V	KA		50	50	50
	380/415V	KA		25	25	25
	440V	KA		-	-	-
	525V	KA				
	690V	KA		-	-	-
Tensión de aislamiento Ui		Vca		690	690	690
Tensión de impulso (Uimp)		Kv		6	6	6
Categoría de empleo				A	A	A
Operaciones mecánicas				10.000	8.000	5.000
Operaciones eléctricas				1.500	1.000	1.000
Unidad de disparo	Termomagnético fijo			X	X	X
	Térmico reg. y magnético fijo (1)			-	-	-
	Térmico reg. y magnético reg. (1)			-	-	-
	Electrónico			-	-	-
Accesorios	Contacto auxiliar			-	-	-
	Contacto de alarma			-	-	-
	Bobina de disparo			-	-	-
	Bobina de mínima tensión			-	-	-
	Manija rotativa			-	-	-
	Trava por candado			-	-	-
	Enclavamiento mecánico			-	-	-
	Mando Motorizado			-	-	-
Sección máxima admisible HWD		mm2	Cable	50	70	70
		mm	Barra	-	-	-
		mm	Cu. Flex	-	-	-
Dimensiones (AxLxP)		mm		130x75x60	165x105x60	140x149x255

TABLA DE SELECCIÓN

BZM Datos para la selección



BZM 1 Interruptor

Código	Referencia	Descripción
111554	BZME1-A16-BT-AP	BZM1 interruptor 3x16A 18KA 380V
111557	BZME1-A20-BT-AP	BZM1 interruptor 3x20A 18KA 380V
111560	BZME1-A25-BT-AP	BZM1 interruptor 3x25A 18KA 380V
111563	BZME1-A32-BT-AP	BZM1 interruptor 3x32A 18KA 380V
111566	BZME1-A40-BT-AP	BZM1 interruptor 3x40A 18KA 380V
111569	BZME1-A50-BT-AP	BZM1 interruptor 3x50A 18KA 380V
111572	BZME1-A63-BT-AP	BZM1 interruptor 3x63A 18KA 380V
111575	BZME1-A80-BT-AP	BZM1 interruptor 3x80A 18KA 380V
111578	BZME1-A100-BT-AP	BZM1 interruptor 3x100A 18KA 380V
111555	BZMB1-A16-BT-AP	BZM1 interruptor 3x16A 25KA 380V
111558	BZMB1-A20-BT-AP	BZM1 interruptor 3x20A 25KA 380V
111561	BZMB1-A25-BT-AP	BZM1 interruptor 3x25A 25KA 380V
111564	BZMB1-A32-BT-AP	BZM1 interruptor 3x32A 25KA 380V
111567	BZMB1-A40-BT-AP	BZM1 interruptor 3x40A 25KA 380V
111570	BZMB1-A50-BT-AP	BZM1 interruptor 3x50A 25KA 380V
111573	BZMB1-A63-BT-AP	BZM1 interruptor 3x63A 25KA 380V
111576	BZMB1-A80-BT-AP	BZM1 interruptor 3x80A 25KA 380V
111579	BZMB1-A100-BT-AP	BZM1 interruptor 3x100A 25KA 380V
119735	BZMB2-A125-AP	BZM2 interruptor 3x125A 25KA 380V
116973	BZMB2-A160-AP	BZM2 interruptor 3x160A 25KA 380V
116974	BZMB2-A200-AP	BZM2 interruptor 3x200A 25KA 380V
116975	BZMB2-A250-AP	BZM2 interruptor 3x250A 25KA 380V

Accesorios interruptores BZM

Código	Referencia	Descripción
158053	BZM1-3-XU230-240VAC	BZM1/3 bobina bajo voltaje 220VAC
158054	BZM1-3-XU400-440VAC	BZM1/3 Bobina Bajo Voltaje 400Vac
158055	BZM1-3-XU24VDC	BZM1/3 bobina bajo voltaje 24 VDC
158056	BZM1-3-XA230-240VAC	BZM1/3 bobina disparo 220 VAC
158057	BZM1-3-XA400-440VAC	BZM1/3 bobina disparo 400 VAC
158058	BZM1-3-XA24VDC	BZM1/3 bobina disparo 24VDC
113168	BZM1-XDV	BZM1 Manilla Rotatoria Directa
169013	BZM2-XDV	BZM2 Manilla Rotatoria Directa
169015	BZM3-XDV	BZM3 Manilla Rotatoria Directa
112485	BZM1-XTVD	BZM1 Kit Manilla a puerta Sin Varilla
169014	BZM2-XTVD	BZM2 Kit Manilla a puerta Sin Varilla
169016	BZM3-XTVD	BZM3 Kit Manilla a puerta Sin Varilla
112486	BZM1-XV4	BZM1 Varilla extensión 400mm
112487	BZM1-XV6	BZM1 Varilla extensión 600mm
169580	BZM3-XV4	BZM3 Varilla extensión 400mm
169581	BZM3-XV6	BZM3 Varilla extensión 600mm

Accesorios cubre terminal BZM

Código	Referencia	Descripción
112482	BZM1-XKSA	BZM1 cubre terminal - 3 polos
118727	BZM2-XKSA	BZM2 cubre terminal - 3 polos

Accesorios aislador de fases BZM

Código	Referencia	Descripción
109760	BZM1-XKP	BZM1 aislador de fases
118720	BZM2-XKP	BZM2 aislador de fases
266005	PN2-160	PN interruptor desconectador 160A
266006	PN2-200	PN interruptor desconectador 200A
266007	PN2-250	PN interruptor desconectador 250A
266017	PN3-400	PN interruptor desconectador 400A
266018	PN3-630	PN interruptor desconectador 630A

www.eaton.cl
MarketingChile@eaton.com

Powering Business Worldwide

Oficinas Santiago
Panamericana Norte Km 15 1/2
Lampa 9380000,
Santiago - CHILE
+(56 2) 2640 8000
marketingchile@eaton.com

Oficina Calama
Camino AntofagastaS/N Lote 27
Parque Apiac, Calama - CHILE
+(56 55) 234 0718

Oficina Concepción
Marco Polo 9038
Flexcenter Local H3
Hualpén, Concepción - CHILE
+(56 41) 248 1249

Oficina Antofagasta
+(56 9) 95 789 6544
+(56 9) 95 179 1108

Oficina Copiapó
+(56 9) 95 188 1037

Oficina Perú
Avenida José Pardo 513,
Oficina 1003, Miraflores - PERÚ
+(55 1) 611 2728
customerserviceperu@eaton.com