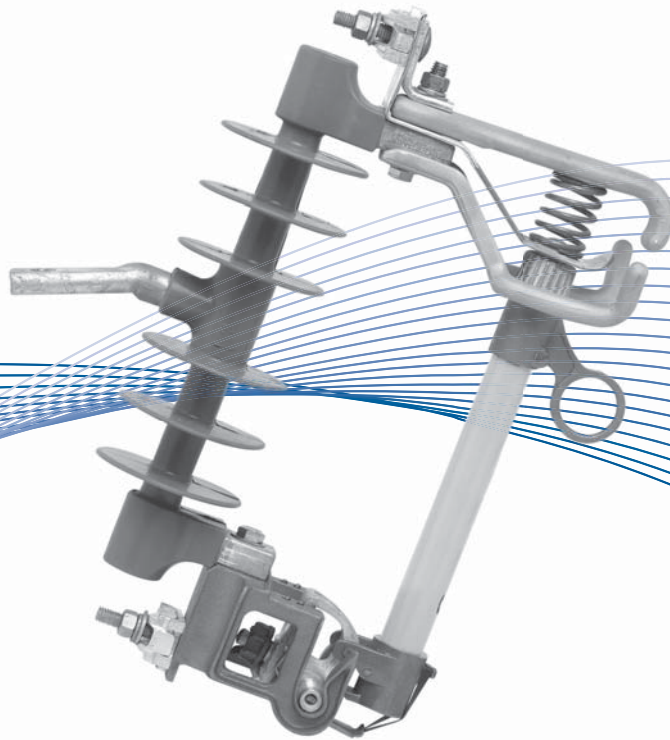


CHBP
type | tipo

Fuse Cutout Distribution Polymeric C-base Seccionador fusible autodesconectador tipo C



Silicone rubber has been implemented in the utility market for more than 25 years and is becoming the polymeric material of choice for application at distribution, transmission and substation. Balestro chose silicone for its exceptional performance durability and insulation characteristics. Inherent to silicone are its ability to maintain its natural hydrophobicity over its service life plus maintain stability against high temperatures, flashovers and UV radiation. Balestro silicone cutouts weigh less than of their porcelain counterparts. The insulator body is a one-piece silicone injection mold that encapsulates the upper and lower mounting provision as well the center-mounting pin. This design eliminates the potential for moisture ingress and increases the rigidity as well as decreases the flexion on the silicone body under interruption and re-fusing. All Balestro Cutout meet or exceed applicable test requirements including IEEE C 37.41-2000, ANSI C 37.42-1996 and IEC 60.282/05.

El caucho de silicona fue lanzado en el mercado de electricidad hace más de 25 años y se ha convertido en el material polimérico de opción para la aplicación en distribución, transmisión y subestaciones. Balestro eligió la silicona por su desempeño excepcional de durabilidad y sus características de aislamiento. Inherente a la silicona es su habilidad de mantener su hidrofobia natural durante su vida útil además de mantener la estabilidad contra las temperaturas altas, flashovers y radiación de UV. Los seccionadores de silicona Balestro pesan menos que los seccionadores de porcelana. El cuerpo del aislador es moldeado en una única pieza de inyección de silicona que encapsula el montaje superior e inferior así como el pin central del montaje. Este diseño elimina la posibilidad del ingreso de humedad y aumenta la rigidez así como la disminución de la flexión en el cuerpo de silicona bajo la interrupción y reconexión de fusibles. Todos los modelos de seccionadores Balestro cumplen o exceden los requisitos aplicables de los ensayos incluyendo IEEE C 37.41-2000, ANSI C 37.42-1996 e IEC 60.282/05.



Changing Technology into Protection.
Transformando Tecnología en Protección.

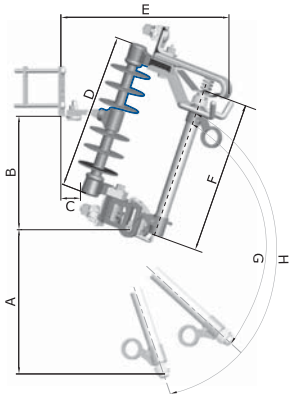


Ordering Code for the Balestro Polymeric Fuse Cutout Nomenclatura de los Seccionadores Balestro

Balestro Polymeric Fuse Cutout / Seccionador Fusible Balestro
BIL NBA / Asymetrical Interruption Capacity / Capacidad de Interrupción Asimétrica

CHBP 15/1/110/10/C

Rated Voltage of Fuse Cutout / Tensión Nominal del Seccionador
Rated Continuous Current of Fuse Holder / Corriente Nominal del Porta Fusible
Constructive Type of Cutout Base / Tipo Constructivo de la base del Seccionador



Dimensions / Dimensiones

Leakage distance / Distancia de fuga

If desired changes the hot galvanized steel on central hardware for aluminum or hot galvanized steel on connectors bolts for stainless steel, add suffix letters "/AL" or "/S" in the end of ordering code, respectively. If necessary others models and materials, please request us. Due to continuous product improvement and developments, Balestro reserves the right to change design and specifications without previous notice. En necesidad de cambio del soporte central de acero zincado para aluminio o de los tornillos de los conectores de acero zincado para acero inoxidable, acrecer las letras de sufijos "/AL" o "/S" en el final de la nomenclatura de los seccionadores, respectivamente. Se hay otras necesidades de modelos o materiales, consulte-nos. He devido a continúa mejora en productos y pesquisas, Balestro reserva el derecho de cambio de especificaciones sin previo aviso.

Características Técnicas

Modelo Modelo	Rated Voltage Tensión Máxima (kV)	Fuse Holder Rated Current Corriente Nominal del Porta Fusible (A)	Interrupting Current Corriente de Interrupción (kA rms)		BIL NBA (kV)	Fuse Holder Modelo del Porta Fusible
			Sym/Sim	Asym/Assim		
CHBP 15/1/110/02/C	15	100	1.4	2.0	110	PFB 15/1/02
CHBP 15/1/110/10/C	15	100	7.1	10	110	PFB 15/1/10
CHBP 15/1/110/16/C*	15	100	10.6	16	110	PFB 15/1/16
CHBP 15/1/125/10/C	15	100	7.1	10	125	PFB 15/1/10
CHBP 15/1/125/16/C*	15	100	10.6	16	125	PFB 15/1/16
CHBP 15/2/110/02/C	15	200	1.4	2.0	110	PFB 15/2/02
CHBP 15/2/110/10/C	15	200	7.1	10	110	PFB 15/2/10
CHBP 15/2/110/16/C*	15	200	10.6	16	110	PFB 15/2/16
CHBP 15/2/125/10/C	15	200	7.1	10	125	PFB 15/2/10
CHBP 15/2/125/16/C*	15	200	10.6	16	125	PFB 15/2/16
CHBP 27/1/125/08/C	27	100	5.3	8	125	PFB 27/1/08
CHBP 27/1/125/12/C*	27	100	8	12	125	PFB 27/1/12
CHBP 27/1/150/08/C	27	100	5.3	8	150	PFB 27/1/08
CHBP 27/1/150/12/C*	27	100	8	12	150	PFB 27/1/12
CHBP 27/1/170/08/C	27	100	5.3	8	170	PFB 27/1/08
CHBP 27/1/170/12/C*	27	100	8	12	170	PFB 27/1/12
CHBP 27/2/125/08/C	27	200	5.3	8	125	PFB 27/2/08
CHBP 27/2/125/12/C*	27	200	8	12	125	PFB 27/2/12
CHBP 27/2/150/08/C	27	200	5.3	8	150	PFB 27/2/08
CHBP 27/2/150/12/C*	27	200	8	12	150	PFB 27/2/12
CHBP 27/2/170/08/C	27	200	5.3	8	170	PFB 27/2/08
CHBP 27/2/170/12/C*	27	200	8	12	170	PFB 27/2/12
CHBP 38/1/150/05/C	38	100	3.5	5	150	PFB 38/1/05
CHBP 38/1/150/08/C*	38	100	5	8	150	PFB 38/1/08
CHBP 38/1/170/05/C	38	100	3.5	5	170	PFB 38/1/05
CHBP 38/1/170/08/C*	38	100	5	8	170	PFB 38/1/08
CHBP 38/2/150/05/C	38	200	3.5	5	150	PFB 38/2/05
CHBP 38/2/150/08/C*	38	200	5	8	150	PFB 38/2/08
CHBP 38/2/170/05/C	38	200	3.5	5	170	PFB 38/2/05
CHBP 38/2/170/08/C*	38	200	5	8	170	PFB 38/2/08

* Utilizes Arc Shortening Rod / Usa con extensor

Dimension / Dimensão

Modelo Modelo	A Máx. mm (in)	B Máx. mm (in)	C Máx. mm (in)	D Máx. mm (in)	E Máx. mm (in)	F Máx. mm (in)	Leakage Distance Distancia de Fuga mm (in)	Weight Peso Kg (lb)
CHBP 15/1/110/02/C	270 (10.63)	260 (10.24)	65 (2.56)	320 (12.59)	420 (16.53)	285 (11.22)	330 (12.99)	3.40 (7.49)
CHBP 15/1/110/10/C	270 (10.63)	260 (10.24)	65 (2.56)	320 (12.59)	420 (16.53)	285 (11.22)	330 (12.99)	3.40 (7.49)
CHBP 15/1/110/16/C*	270 (10.63)	260 (10.24)	65 (2.56)	320 (12.59)	420 (16.53)	285 (11.22)	330 (12.99)	3.40 (7.49)
CHBP 15/1/125/10/C	270 (10.63)	260 (10.24)	65 (2.56)	320 (12.59)	420 (16.53)	285 (11.22)	410 (16.14)	3.40 (7.49)
CHBP 15/1/125/16/C*	270 (10.63)	260 (10.24)	65 (2.56)	320 (12.59)	420 (16.53)	285 (11.22)	410 (16.14)	3.40 (7.49)
CHBP 15/2/110/02/C	270 (10.63)	260 (10.24)	65 (2.56)	320 (12.59)	420 (16.53)	285 (11.22)	330 (12.99)	3.55 (7.82)
CHBP 15/2/110/10/C	270 (10.63)	260 (10.24)	65 (2.56)	320 (12.59)	420 (16.53)	285 (11.22)	330 (12.99)	3.55 (7.82)
CHBP 15/2/110/16/C*	270 (10.63)	260 (10.24)	65 (2.56)	320 (12.59)	420 (16.53)	285 (11.22)	330 (12.99)	3.55 (7.82)
CHBP 15/2/125/10/C	270 (10.63)	260 (10.24)	65 (2.56)	320 (12.59)	420 (16.53)	285 (11.22)	410 (16.14)	3.65 (8.05)
CHBP 15/2/125/16/C*	270 (10.63)	260 (10.24)	65 (2.56)	320 (12.59)	420 (16.53)	285 (11.22)	410 (16.14)	3.65 (8.05)
CHBP 27/1/125/08/C	360 (14.17)	290 (11.42)	65 (2.56)	410 (16.14)	420 (16.53)	375 (14.76)	435 (17.12)	3.60 (7.93)
CHBP 27/1/125/12/C*	360 (14.17)	290 (11.42)	65 (2.56)	410 (16.14)	420 (16.53)	375 (14.76)	435 (17.12)	3.60 (7.93)
CHBP 27/1/150/08/C	360 (14.17)	330 (12.99)	65 (2.56)	410 (16.14)	470 (18.50)	375 (14.76)	540 (21.25)	3.70 (8.16)
CHBP 27/1/150/12/C*	360 (14.17)	330 (12.99)	65 (2.56)	410 (16.14)	470 (18.50)	375 (14.76)	540 (21.25)	3.70 (8.16)
CHBP 27/1/170/08/C	460 (18.11)	340 (13.38)	65 (2.56)	500 (19.68)	470 (18.50)	467 (18.38)	730 (28.74)	4.10 (9.04)
CHBP 27/1/170/12/C*	460 (18.11)	340 (13.38)	65 (2.56)	500 (19.68)	470 (18.50)	467 (18.38)	730 (28.74)	4.10 (9.04)
CHBP 27/2/125/08/C	360 (14.17)	290 (11.42)	65 (2.56)	410 (16.14)	420 (16.53)	375 (14.76)	435 (17.12)	3.75 (8.27)
CHBP 27/2/125/12/C*	360 (14.17)	290 (11.42)	65 (2.56)	410 (16.14)	420 (16.53)	375 (14.76)	435 (17.12)	3.75 (8.27)
CHBP 27/2/150/08/C	360 (14.17)	330 (12.99)	65 (2.56)	410 (16.14)	470 (18.50)	375 (14.76)	540 (21.25)	3.85 (8.49)
CHBP 27/2/150/12/C*	360 (14.17)	330 (12.99)	65 (2.56)	410 (16.14)	470 (18.50)	375 (14.76)	540 (21.25)	3.85 (8.49)
CHBP 27/2/170/08/C	460 (18.11)	340 (13.38)	65 (2.56)	500 (19.68)	470 (18.50)	467 (18.38)	730 (28.74)	4.10 (9.04)
CHBP 27/2/170/12/C*	460 (18.11)	340 (13.38)	65 (2.56)	500 (19.68)	470 (18.50)	467 (18.38)	730 (28.74)	4.10 (9.04)
CHBP 38/1/150/05/C	360 (14.17)	330 (12.99)	65 (2.56)	410 (16.14)	470 (18.50)	375 (14.76)	540 (21.25)	3.70 (8.16)
CHBP 38/1/150/08/C*	360 (14.17)	330 (12.99)	65 (2.56)	410 (16.14)	470 (18.50)	375 (14.76)	540 (21.25)	3.70 (8.16)
CHBP 38/1/170/05/C	460 (18.11)	340 (13.38)	65 (2.56)	500 (19.68)	470 (18.50)	467 (18.38)	730 (28.74)	4.10 (9.04)
CHBP 38/1/170/08/C*	460 (18.11)	340 (13.38)	65 (2.56)	500 (19.68)	470 (18.50)	467 (18.38)	730 (28.74)	4.10 (9.04)
CHBP 38/2/150/05/C	360 (14.17)	330 (12.99)	65 (2.56)	410 (16.14)	470 (18.50)	375 (14.76)	540 (21.25)	3.85 (8.49)
CHBP 38/2/150/08/C*	360 (14.17)	330 (12.99)	65 (2.56)	410 (16.14)	470 (18.50)	375 (14.76)	540 (21.25)	3.85 (8.49)
CHBP 38/2/170/05/C	460 (18.11)	340 (13.38)	65 (2.56)	500 (19.68)	470 (18.50)	467 (18.38)	730 (28.74)	4.10 (9.04)
CHBP 38/2/170/08/C*	460 (18.11)	340 (13.38)	65 (2.56)	500 (19.68)	470 (18.50)	467 (18.38)	730 (28.74)	4.10 (9.04)

The cutout bases have been designed for rated 300A capability. The dimensions "G" and "H" will be maximum values considered at 110° and 140° respectively. The arc shortening rods must be used with removable buttonhead fuse links. All cutouts furnished including NEMA type-B mounting bracket and tin-plated parallel-groove connectors (6 AWG through 250MCM) with hot galvanized steel connectors button-head bolt. Las bases de los seccionadores san proyectadas para corriente de 300A. Las dimensiones "G" y "H" tendrán valores máximos considerados a 110° y 140° respectivamente. Los extensores deben ser usados con hilos de cabeza removible. Están incluso en el suministro herrajes de fijación NEMA tipo B y conectores paralelos de cobre estañado (cables de 10 a 120mm²) con tornillo en acero zincado a caliente.

* Utilizes Arc Shortening Rod / Usa con extensor



Indústria Eletromecânica Balestro Ltda.

Rua Santa Cruz, 1550 Mogi Mirim SP CEP 13 800 911 Cx. Postal 80 Brazil
PABX 55 (19) 3814 9000 sales@balestro.com www.balestro.com



BALESTRO