

Los seccionadores autodesconectadores **Balestro-Coidea** han sido rediseñados para maximizar su performance y garantizar su capacidad de trabajo.

El diseño del **CHBCP** emplea la base de **goma de silicona Balestro** inyectada a alta presión y temperatura, de modo que la parte aislante del equipo es hidrofóbica, de menor peso que los equipos con base de porcelana y estable frente a grandes amplitudes térmicas, flashovers, y radiación UV.

En virtud de ello, su nivel básico de aislamiento (BIL) es superior al convencional (125 kV para redes de 13,2 kV y 170 kV para redes de 33 kV). Por otro lado, no contiene partes ferrosas susceptibles a la corrosión y emplea piezas fundidas y mecanizadas localmente; diseñadas para ser robustas y tal que faciliten la operación mecánica y las maniobras de apertura, cierre y colocación con pértiga.

Todos sus caminos conductivos se encuentran estañados, controlados y diseñados para evitar que la operación continua de apertura y cierre termine desgastando los puntos de contacto móvil y se mantenga en el tiempo una baja resistencia de contacto.

Como resultado, se obtiene un producto de alta calidad, robustez, confianza y rendimiento.



→ SECCIONADOR
AUTODESCONECTADOR

→ FABRICACIÓN
ARGENTINA

Administración y ventas

California 1785 (C1289AAI)
Ciudad de Buenos Aires Argentina
T: (54) (11) 5080 2500
F: (54) (11) 5080 2523

Planta San Justo

Cnel. Brandsen 3664 (B1754BRT)
San Justo Prov. de Bs. As. Argentina
T: (54) (11) 4484 2276
F: (54) (11) 4441 1958

Planta Barracas

Av. Hornos 1780
Ciudad Autónoma de Buenos Aires
Buenos Aires
Argentina

ventas@coideasa.com
www.coideasa.com



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATIONS

Modelo Model	Tensión nominal (kV) Rated Voltage (kV)	Corriente nominal de portafusible (A) Fuse holder rated current (A)	corriente de interrupción (kA ef.) Rated breaking capacity (kA rms) Sym./Sym. Asim./Asym.		Tensión resistida de impulso-BIL (kV) Lightning impulse withstand voltage (kV)	Modelo del portafusible Fuse holder model
CHBCP 125/1/16/A	15	100	10	16	125	PFBC 15/1/16
CHBCP 170/1/08/A	36	100	5	8	170	PFBC 36/1/08

DIMENSIONES / DIMENSIONS

Modelo Model	A máx. (mm)	B máx. (mm)	C máx. (mm)	D máx. (mm)	E máx. (mm)	F máx. (mm)	G máx. \varnothing	H máx. \varnothing	Distancia de fuga Creepage distance (mm)	Peso Weight (kg)	Peso embalado Package weight (kg)
CHBCP 125/1/16/A	284	262	83	319	407	285	100	140	420	3,8	5,1
CHBCP 170/1/08/A	476	248	42	495	445	475	100	140	705	4,8	6,2

Las bases de los seccionadores son proyectadas para corrientes de 300A. Los prolongadores deben ser usados con hilos fusibles de cabeza removible. Están incluidos en el suministro herrajes de fijación NEMA tipo B, manual de uso, y conectores de ranuras paralelas para cables de 10 a 120 mm² (pueden solicitarse aptos para terminales especiales a pedido). Sólo es preciso manipular el conector externo (móvil) para instalar el conductor.

Pueden adquirirse en forma separada tubos portafusibles de repuesto modelo PFBC 15/1/16 y PFBC 36/1/08.

Calidad, Diseño y Resultados Comprobados

Mejor performance frente a alta polución, vandalismo y grandes amplitudes térmicas.

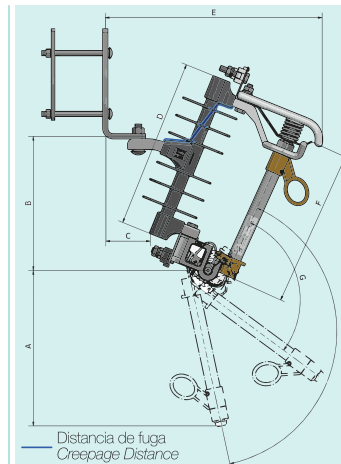
Seguridad en la operación ante fallas de alta y baja potencia.

Diseño más liviano, robusto y flexible.

Buen comportamiento en ambientes corrosivos.

Intercambiabilidad y facilidad de maniobra con pértiga a distancia.

Mayor nivel de aislación y confiabilidad frente a sobretensiones.



Seccionador Autodesconector Portafusible de Base Polimérica Clase A

Distribution Class Polymer-Insulated Cutout

Desde el año 2016, **Coidea S.A.** fabrica en Argentina los **Seccionadores CHBCP Balestro-Coidea**, rediseñados por Coidea S.A., y empleando el excepcional compuesto de silicona Balestro, de gran desempeño por su durabilidad y características de aislación.

Los CHBCP y sus tubos de repuesto se fabrican para redes de distribución aérea de 13,2 y 33 kV, con 100 A nominales y capacidad de ruptura de corrientes de falla hasta 10 kA eficaz, simétrica y 16 kA eficaz, asimétrica. **Los equipos son intercambiables, diseñados y ensayados según IEC 60.282-2:2008 e IEEE C 37.41:2016 (CESI, IPSEP, IITREE), excediendo sus requisitos en reiterados casos.**



Corriente nominal del tubo portafusible
Rated continuous current of fuse holder

Clase
Class

CHBCP 125/1/16/A

BIL
NBA

Capacidad de interrupción asimétrica
Asymmetrical interruption capacity

Pos.	Detalle		Unidad	CHBCP 125/1/16/A	CHBCP 170/1/08/A	
1	Clase del equipo		-----	A	A	
2	Tipo de Servicio		-----	intemperie	intemperie	
3	Tensión de Servicio		kV	13,2	33	
4	Tensión Máxima de Servicio		kV	24	38	
5	Tensión Nominal		kV	15	36	
6	Frecuencia		Hz	50	50	
7	Corriente Nominal del Tubo Portafusible		A	100	100	
8	Corriente Nominal de la Base		A	300	300	
9	Tensiones de ensayo	Frecuencia industrial 50 Hz (valor eficaz)	En seco entre bornes abiertos de un mismo polo	kV	60	80
			Bajo lluvia entre polo y soporte metálico	kV	50	70
		Impulso con onda 1,2/50 μ s (Valor Cresta)	Entre bornes abiertos de un mismo polo	kV	145	195
		Entre polo y soporte metálico	kV	125	170	
10	Capacidad de interrupción simétrica / asimétrica a tensión nominal (Valor eficaz)		kA	10/16	5/8	