

Protección de fase / Phase protection

SBT-160

Seccionador unipolar NH hasta 160 A.

Single phase NH switch (160 A).

Seccionador unipolar para líneas aéreas preensambladas de baja tensión.

Fabricado con materiales de primera calidad, su uso es recomendado para seccionamiento y protección con fusibles NH de líneas aéreas preensambladas de aluminio. Admite fusibles NH-00, y un rango de conductores de 25 a 95 mm². El diseño de la tapa permite un cierre independientemente de contar o no con un fusible en su interior, garantizando así la no exposición de partes metálicas con tensión. Con indicador luminoso de fusible quemado, indicador de fusible colocado, ojal para precintado, y diseño encastrable (para conexiones de 2, 3 o 4 fases), constituye un elemento de seguridad indispensable en cualquier tendido de cable preensamblado.

Single phase fuse switch for low voltage ABC lines.

Manufactured with high quality materials, its use is recommended for cutout protection (with NH fuses) of overhead lines. Admits NH-00 fuses, and a range of conductors of 25 to 95 mm². Lid design allows the switch to remain closed with or without a fuse inserted, avoiding exposure of any live metallic parts. Includes LED burnt-fuse indicator, installed fuse indicator, safety eyelet. Mountable design for 2, 3 and 4 phase lines.

Cuerpo / Body:

Nylon 6/6 con carga de fibra de vidrio (33%).

Nylon 6/6 (33% glass fiber reinforced).

Contactos / Contacts:

Cobre electrolítico con recubrimiento superficial de estaño.

Electro-tin plated copper.



AR

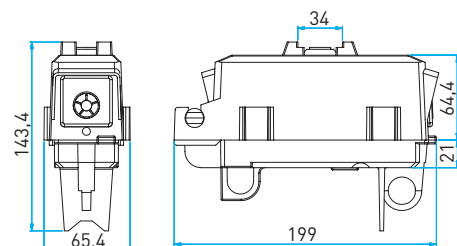
Certificación IRAM normas IEC 60947-1 y 60947-3 - Seccionadores unipolares.

Cumplimiento de normativas legales vigentes según Res. N° 26/2025 y 236/2024 de la Secretaría de Industria y Comercio. Marcado de Conformidad según Res. N° 237/2024 Anexo 1/2024 de la Dirección Nacional de Reglamentos Técnicos.



Instructivo de aplicación

Video de producto



Norma de fabricación <i>Applicable standard</i>	IEC 60947
Condiciones de utilización <i>Conditions of use</i>	Intemperie <i>Outdoor use</i>
Tensión Nominal / Rated Voltage (–)	500V
Aislación / Rated Insulation	1000V
Frecuencia / Frequency	50Hz
Corriente Operación con fusible / Rated Operational Current with Fuse	160A
Categoría de Uso / Utilization Category	AC22B
Tensión de impulso soportado / Rated Impulse Withstand Voltage	8kV
Corriente Corta Duración (1s) / Short-time Withstand Current (1s)	3.2KA
Corriente dinámica (cresta) / Peak Withstand Current	25KA
Capacidad de Interrupción / Breaking Capacity	100KA
Grado de Protección / Degree of Protection	IP24
Grado de Polución / Pollution Degree	4
Duty Ininterrumpido / Continuous Duty	

MODELO PART #	ENTRADA Y SALIDA CONDUCTOR IN AND OUT	FUSIBLE A UTILIZAR FUSE	AMPERAJE MÁXIMO MAX CURRENT	CONEXIÓN VIA CONNECTION BY	INDICADOR FUSIBLE COLOCADO PLACED FUSE INDICATOR	INDICADOR FUSIBLE QUEMADO BLOWN FUSE INDICATOR	CUBRE BORNES COVER CAPS	CÁMARA APAGA CHISPA ARC CHAMBER
SBT-160C	25-95 mm ²	NH-00	160 A	Conector (incl.) / Connector (incl.)	Si / Yes	Si / Yes	-	-
SBT-160T	25-95 mm ²	NH-00	160 A	Terminal (no incl.) / Lug (not incl.)	Si / Yes	Si / Yes	-	-