

Base portafusibles para DC Ex9FP

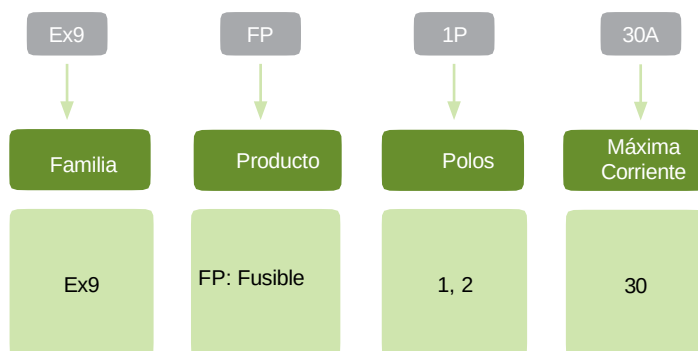


- Bases portafusibles para DC
- Diseñados para sistemas fotovoltaicos
- Poder asignado de corte Icn con fusible adecuado hasta 33 kA
- Corriente nominal hasta 30 A
- Tensión nominal de empleo hasta 1000 V DC
- Indicador óptico de disparo
- Fusibles de tamaño 10 x 38 mm
- Versión de 1 y 2 polos
- Categoría de utilización DC-20B

Portafusibles Ex9FP para la protección de strings en instalaciones fotovoltaicas. Adecuados para fusibles cilíndricos de 10 x 38 mm.

Indicador LED óptico en el frontal para señalización de fusible defectuoso.

Descripción



Certificaciones



Base portafusibles para DC Ex9FP

1-polo



Polos	Código	Referencia	Embalaje
1	101766	Ex9FP 1P 30A	1/12/144

2-polos



Polos	Código	Referencia	Embalaje
2	101767	Ex9FP 2P 30A	1/6/72

Datos técnicos Ex9FP

Parámetros generales

Protección contra sobrecargas y cortocircuitos en aplicaciones fotovoltaicas

Diseño modular, anchura 1 Modulo por polo

Indicador de fallo de fusible

En conformidad con EN60947-3, las bases portafusibles no pueden ser operadas por personal no capacitado

Parámetros eléctricos

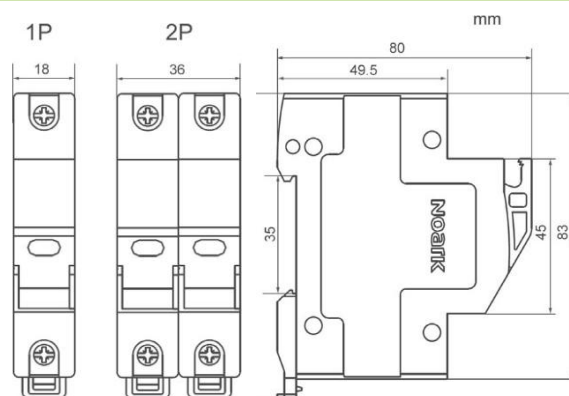
En conformidad con	IEC/EN 60947-3
Tensión nominal de empleo U_e	1000 V DC
Corriente nominal I_e DC-20B 1000 V DC	hasta 30 A
Número de polos	1, 2
Tensión nominal de aislamiento U_i	1000 V DC
Tensión nominal de impulso de corta duración U_{imp}	6 kV
Categoría de utilización	DC-20B
Capacidad nominal de corte en cortocircuito	33 kA (30 kA a partir de 20A)
Capacidad nominal de corte condicional	20 kA
Máxima pérdida de potencia del polo fusible	4 W

Parámetros mecánicos

Anchura del dispositivo	18 mm (por polo)
Altura del dispositivo	83 mm (89 mm incluido el clip de carril)
Tamaño del marco	45 mm
Montaje	fácil fijación en carril de 35 mm (DIN)
Grado de protección	IP20
Capacidad de la terminal	2,5 a 10 mm ²
Temperatura ambiente	-30 a +70 °C
Altitud	≤ 2000 m
Humedad relativa	≤ 95 %
Resistencia a la humedad y al calor	clase 2
Grado de contaminación	3
Clase de instalación	III
Dimensión del fusible	10 x 38 mm
Peso	0,07 kg por polo

Datos técnicos Ex9FP

Dimensiones



Esquemas eléctricos

