

BASES PORTAFUSIBLES Y FUSIBLES PARA FOTOVOLTAICA RHPV18-32X y RHPV18-10...

Aplicaciones

Esta serie de fusibles es adecuada para sistemas de generación de energía fotovoltaica solar, con un voltaje nominal de hasta 1000V y una corriente nominal de hasta 32A, conectados con paneles fotovoltaicos y baterías, para cargar sistemas de flujo variable como protección contra cortocircuitos en estaciones fotovoltaicas y sistemas de generación de energía fotovoltaica. La capacidad nominal de interrupción es de 20KA, los productos cumplen con la norma IEC60269.

Condiciones normales de trabajo

- Temperatura ambiente: -40°C a + 90°C
- Altura de instalación del equipo: menos de 2000m.

Características generales

El eslabón fusible está hecho de plata pura, con soldadura de estaño bajo, y encapsulado en porcelana de alta resistencia. El tubo del fusible está lleno de arena de cuarzo de alta pureza, tratada químicamente como medio de arco. El cuerpo del fusible está conectado a los terminales de contacto mediante soldadura por puntos.

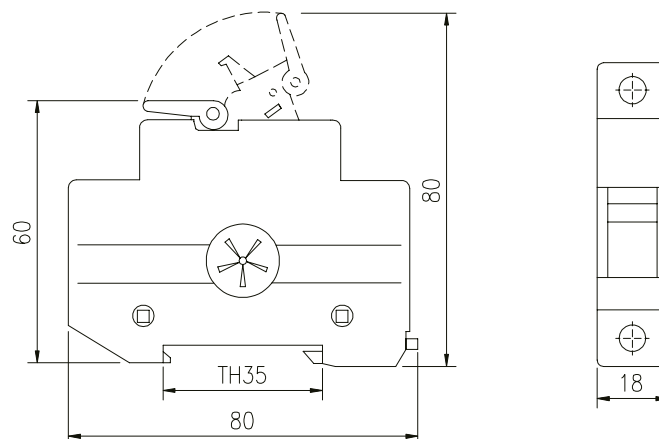
Base Portafusible cilíndrico 10x38 mm 1P 32 A 1000 V DC



RHPV18-32X

Referencia	RHPV18-32X
Voltaje Nominal	1000 V DC
Corriente Nominal	32A
Clase de operación	gPV
Tamaño de cable	1-6mm ²
Par de apriete	2.5Nm
Dimensiones	Ver dibujo
Normativa	IEC60269 / IEC60947

Dimensiones (mm)



BASES PORTAFUSIBLES Y FUSIBLES PARA FOTOVOLTAICA

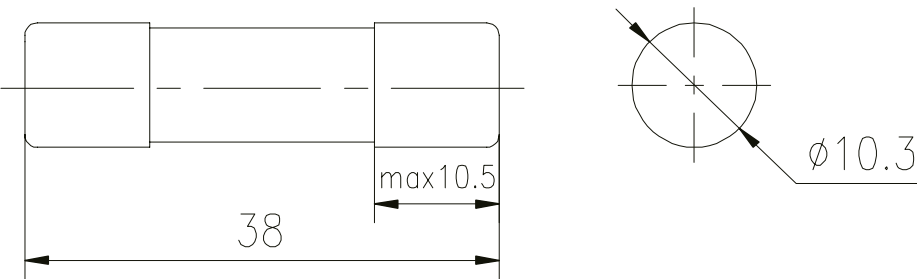
RHPV18-32X y RHPV18-10...

Fusible cilíndrico 10 x 38 mm



Referencia	RPV18-103815 / RHPV18-103820
Voltaje Nominal	1000 VDC
Corriente Nominal	1A-32A
Clase de operación	gPV
Poder de corte	20KA
Tiempo de respuesta	1-3ms
Dimensiones	10x38mm (Ver dibujo)
Normativa	IEC 60269

Dimensiones (mm)

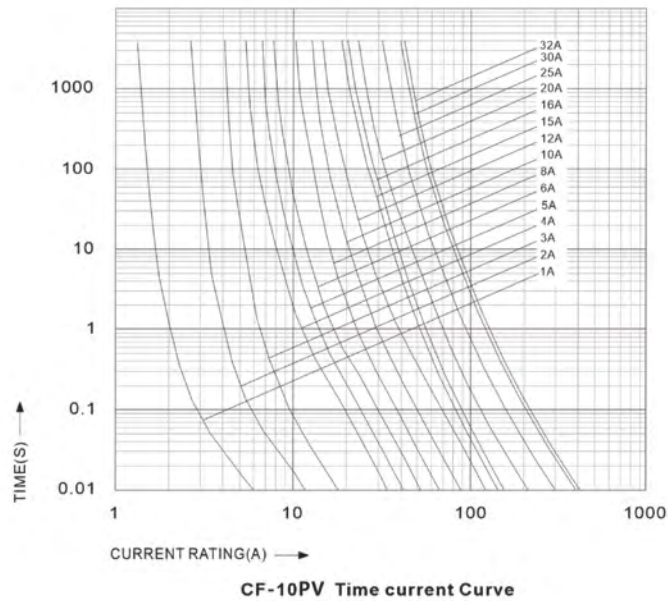


Método de Prueba

Tiempo y corriente asignados

Corriente nominal del fusible gPV (A)	Tiempo asignado (h)	Corriente Asignada	
		Inf	If
$I_n \leq 63$	1	1.13 I_n	1.45 I_n
$63 < I_n \leq 160$	2		
$160 < I_n \leq 400$	3		
$I_n > 400$	4		

Curva Característica



Curva de reducción por temperatura

(Temperatura del aire que rodea inmediatamente al fusible)

