Ficha técnica JM Distech

RT18Z-32X-1P-20A

Marca: MARCA BLANCA

Descripción

La serie RT18Z está diseñada para la protección mediante fusible de circuitos de corriente continua, especialmente en instalaciones fotovoltaicas. Utiliza fusibles cilíndricos para aplicaciones PV y está concebida para proteger strings y circuitos frente a sobrecargas y corrientes de cortocircuito, incluyendo situaciones de corriente inversa entre ramas fotovoltaicas.

La gama está disponible con diferentes intensidades nominales, configuraciones de polos y formatos de fusible, y está diseñada para trabajar con las tensiones DC habituales de sistemas fotovoltaicos. El montaje modular facilita su instalación en cuadros y cajas de protección, permitiendo incorporar la protección de fusible directamente en el circuito DC.

Es una solución especialmente indicada para strings fotovoltaicos, cajas de conexión y protección DC, cuadros de campo, sistemas fotovoltaicos residenciales y comerciales y otras instalaciones donde sea necesario proteger conductores y equipos frente a sobreintensidades en corriente continua.

• Fusible + Portafusible para protección frente a corriente continua

• Tensión máxima DC 1000V

• 1 polo

• Corriente nominal DC 20A

• Tipo de protección T2

• Para proteger instalaciones fotovoltaicas

• Instalación en carril DIN

• IP20

• Cumple norma IEC 60269-6

Especificaciones

Tensión de operación máxima	DC 1000V
Corriente máxima admisible	DC 20A
Número de polos	1P
Clase de operación	gPV
Constante de tiempo (time constant)	1-3ms
Poder de corte (Breaking ability)	20kA
Consumo máximo	3.5W
Estándar europeo	IEC 60269-6
Método de instalación	35mm DIN estándar
Dimensiones (portafusible)	18 x 60 x 80mm
Dimensiones (fusible)	10 x 38mm
Grado de protección	IP20

Contenido

• 1x Portafusible + Fusible DC