Ficha técnica JM Distech

EBS2U-40kA-T2-1P+N

Marca: MARCA BLANCA

Descripción

La serie EBS2U está formada por dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias para redes de corriente alterna, diseñados para limitar los picos de tensión que pueden producirse por fenómenos como descargas atmosféricas o perturbaciones de la red. Su diseño modular incorpora indicador visual de estado, facilitando tanto la instalación como la supervisión y sustitución del dispositivo.

La gama ofrece diferentes configuraciones y niveles de protección para adaptarse a las necesidades del cuadro, con una elevada capacidad de descarga y una respuesta rápida frente a sobretensiones transitorias. Su formato modular permite instalarla junto al resto de protecciones en cuadros eléctricos convencionales.

Es especialmente interesante para cuadros de distribución residenciales, comerciales e industriales, así como para instalaciones con equipos electrónicos sensibles, sistemas de automatización, instalaciones fotovoltaicas y otras aplicaciones donde sea necesario mejorar la protección frente a sobretensiones.

• Protector contra sobretensiones transitorias AC

• Tensión máxima AC 1500V

• 1+N polos (instalaciones monofásicas)

• Corriente nominal 40kA

• Tipo de protección T2

• Para instalaciones residenciales, comerciales e industriales

• Instalación en carril DIN

• IP20

• Cumple norma IEC/EN 61643-II

Especificaciones

Número de polos	(1+N) P (Monofásico)
Tensión de operación nominal	AC 275V
Corriente máxima de descarga	40kA
Corriente nominal de descarga	20kA
Nivel de protección de tensión	AC < 1.5kV
Tiempo de respuesta	25ns
Temperatura de operación	-40 - 80ºC
Indicador de estado	Verde / rojo
Método de instalación	35mm DIN estándar
Sección del conductor recomendada	4-35mm2
Material	Plástico, cumple UL94 V-0
Grado de protección	IP20
Dimensiones	90 x 70 x 36mm

Contenido

• 1x Protector contra sobretensiones