Ficha Técnica

Dispositivo de protección en serie, de 4 polos, modelo de

Referencia: 5098419





Descargador de sobretensiones con función de prueba; versión 12 V

- Corriente nominal de carga 10 A
- Dispositivo de protección para sistemas multifilares
- Puesta a tierra directa del apantallamiento y con bornes de conexión sin tornillos
- Ahorro de espacio gracias a un ancho de tan solo 8,7 mm
- Circuito de protección controlable con Life Control
- Gran ancho de banda de hasta 100 MHz
- Certificado UL (4DG1)

Aplicación: uso universal en carril DIN de 35 mm de cualquier armario de distribución convencional.













Datos maestros

5098419
MDP-4 D-12-T-10
Descargador de sobretensiones
para altas corri. nominales
OBO
12V
1
Pieza
6 kg
kg/100 u

Ficha Técnica

Dispositivo de protección en serie, de 4 polos, modelo de 12 V





Datos técnicos Sección de conexión flexible máx. 2,5 mm² ۰2 Sección de conexión flexible mín. 0,14 mm² Sección de conexión multifilar 1,5 mm² Sección de conexión multifilar 0,14 mm² 6 Sección de conexión rígida máx. 2,5 mm² Sección de conexión rígida mín. 0,14 mm² . 8 Número de polos Atenuación de entrada (Insertion ≤3 dB loss) Toma a tierra a través de: Raíl simétrico Corriente de impulso de descarga D1: 2 total (10/350) Corriente de impulso de descarga 10 kA total (8/20) Frecuencia límite Máxima tensión de funcionamien- 10,5 to CA Máxima tensión de funcionamiento CC Resistencia de aislamiento >100 MΩ Capacidad (hilo-hilo) <40 pF Kategorie Tipo 1+2+3 / D1+C2+C1 LPZ 0→3 Modo de montaje Raíl simétrico Corriente de carga nominal CA 0,7 Corriente de carga nominal CC 10 A Tensión nominal 12 V IEC 61643-21 Norma de ensavo Conexión del apantallamiento sí Apantallamiento Directo Clase de protección IP20 <55 V Nivel de protección conductorconductor Nivel de protección conductor-<800 V tierra Señalización en el dispositivo Legible SPD según IEC 61643-21 Categoría I+II+III / D1+C2+C1 Conector / hilos protegidos Borne C1: 0,5 kV / 0,25 kA (8/20µs) Resistencia a la sobrecorriente momentánea conductor - conduc-80 °C Rango de temperatura máx.

-40 °C

UL

Rango de temperatura

Autorizaciones