

DMJ-048/2-RB

Número de pedido A06067

Combinación de protección contra sobretensiones gruesas y finas para redes de telecomunicaciones y señalización en bloque de terminales.

Impedancia de acoplamiento (resistencia), terminales sin tornillos

Protección contra sobretensiones gruesas y finas para dos redes deseñalización de 1 núcleo, instalación cerca de equipos protegidos, para protección de interfaces de comunicación y circuitos de control de I&C, seguridad electrónica y sistemas de detección de incendios, etc. contra el impacto de sobretensiones, protección contra sobretensiones gruesas y finas en modo común (núcleo - PE)



Dibujo de dimensiónes

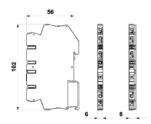
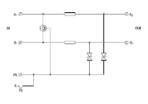


Diagrama de circuito básico



Especificaciones técnicas

Tipo de DPS		D1,C2,C3
Conexión (entrada - salida)		screwless terminals/screwless terminals
Ubicación de DPS		ST 2+3
Voltaje nominal	Un	48 V DC
Voltaje de funcionamiento máximo	U_{c}	36,00 V AC
Voltaje de funcionamiento máximo	U_c	51,00 V DC
Corriente de carga nominal	I <u>.</u>	0,500 A
Corriente nominal de descarga C2 (8/20 µs) por núcleo	I _n	5,00 kA
Corriente de descarga total C2 (8/20 µs) núcleos-PE	I _{Total}	10,00 kA
Corriente de descarga de impulso D1 (10/350 µs) núcleo-núcleo	I _{imp}	0,50 kA
D1 corriente de descarga total (10/350 μs) núcleos-PE	I _{Total}	1,00 kA
Modo de nivel de protección de voltaje C2 core-PE en In	$U_{_{p}}$	95 V
Voltaje dinámico de chispa a 1kV / μs	$U_{\scriptscriptstyle dyn}$	65 V
Tiempo de respuesta core-PE	ta	1 ns
Resistencia en serie por núcleo	R	1,60 Ω
Frecuencia de tres núcleos núcleo-núcleo	f	5,00 MHz
Sección transversal de conductores conectados sólidos (min)		0,08 mm ²
Sección transversal de conductores conectados sólidos (máx.)		4,00 mm ²
Sección transversal de conductores conectados trenzados (min)		0,08 mm ²
Sección transversal de conductores conectados trenzados (máx.)		2,50 mm ²
Grado de protección		IP 20
Rango de temperaturas ambiente - min		-40 °C
Rango de temperaturas ambiente - máx.		70 °C
Montaje		DIN rail 35 mm
De acuerdo a la norma		EN 61643-21+A1,A2:2013, IEC 61643-21+A1,A2:2012
Clase ETIM		EC001625
Número de arancel aduanero		85363010
EAN		8595090560678