

DMG-060/1-RS

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

Impedancia de acoplamiento (resistencia), terminales de tornillo

Protección contra sobretensiones gruesas y finas para redes de señalización de 2 núcleos, instalación cerca de equipos protegidos, para protección de interfaces de comunicación y líneas de medición 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 diferencial (núcleo - núcleo) y protección gruesa en modo común (núcleo - PE)



Dibujo de dimensiones

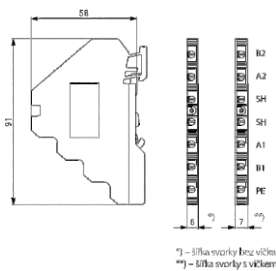
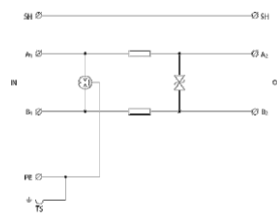


Diagrama de circuito básico



Especificaciones técnicas

Tipo de DPS		D1,C2,C3
Conexión (entrada - salida)		terminals-terminals
Ubicación de DPS		ST 2+3
Voltaje nominal	U_n	60 V DC
Voltaje de funcionamiento máximo	U_c	45,00 V AC
Voltaje de funcionamiento máximo	U_c	64,00 V DC
Corriente de carga nominal	I_L	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-core en In	U_p	100 V
Modo de nivel de protección de voltaje C2 core-PE en In	U_p	350 V
Modo de nivel de protección de voltaje C3 núcleo-núcleo a 1 kV / μs	U_p	85 V
Voltaje dinámico de chispa a 1kV / μs	U_{dyn}	500 V
Tiempo de respuesta núcleo-núcleo	t_a	1 ns
Tiempo de respuesta núcleo-PE	t_a	100 ns
Resistencia en serie por núcleo	R	1,60 Ω
Frecuencia de tres núcleos núcleo-núcleo	f	6,50 MHz
Sección transversal de conductores conectados sólidos (máx.)		4,00 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		8595090551362