



CITEL

Protección Riel DIN para Datos 1 par - Enchufable

DLA-24-IS



- Transmisión de datos de alta corriente
- Protección en modo común y modo diferencial
- Líneas de datos, incluidas las aisladas de tierra
- Carcasa compacta para carril DIN, protección de alta densidad
- Protección del cable de apantallamiento
- Desenchufe con corte de línea
- Ubicación y categorías de prueba D1, C2, C3
- Conformidad con IEC 61643-21



Características eléctricas

Red		Aplicaciones flotantes, por ejemplo, 4-20 mA o línea de 24 V
Tensión nominal de línea	Un	24 V
Tensión DC máx. de operación	Uc	28 Vdc
Frecuencia máx. -3dB, sistema de 100 ohmios	f max.	> 80 MHz
Frecuencia máx. -1dB, sistema de 100 ohmios	f max.	> 45 MHz
Perdida de inserción		< 1 dB
Corriente de descarga nominal C2 (1.2/50µs / 8/20µs), 10 aplicaciones, X-X (Línea/Línea)	In	200 A
Corriente de descarga nominal C2 (1.2/50µs / 8/20µs), 10 aplicaciones, X-C (Línea/Tierra)	In	5 kA
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs, X-C (Línea/Tierra)	Imax	20 kA
Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, Y-Y (Línea/Línea)	Up	40 V
Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, Y-C (Línea/Tierra)	Up	650 V
Corriente de choque D1 (10/350µs), 2 aplicaciones, X-C (Línea/Tierra)	limp	5 kA
Max. Load current	IL	2,4 A
Resistencia en línea (± 10%)		0,05 Ohm
Capacidad @1MHz, X-C (Línea/Tierra)	C	< 50 pF

Características mecánicas

Tecnología	GDT+Diodo limitador
Configuración protección	1 par + blindaje
Conexión a la red	Por terminales de tornillos : 0.5-2.5 mm ²
Formato	Caja DIN desenchufable
Montaje	Carril DIN simétrico 35 mm (EN 60715)
Material plástico	Termoplástico UL94 V-0
Temperatura de funcionamiento y almacenamiento	-40/+85°C
Índice de protección contra la penetración	IP20 (NEMA 2)
Modo de fallo	Corto-circuito
Indicador de desconexión	Interrupción de transmisión - modo de defecto 2
Módulo(s) enchufable	DLAM-24-IS
Dimensiones	Ver esquema
Peso	0.087 kg

Normas

Conformidad con las normas	IEC 61643-21 / EN 61643-21
----------------------------	----------------------------

Código

640153

