



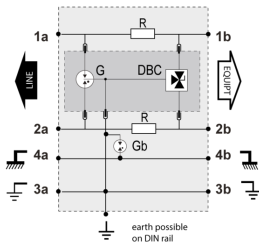
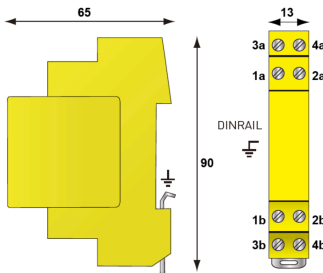
CITEL

Protección Riel DIN para Datos 1 par - Enchufable

DLA-48DBC



- ✓ 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



G : Descargador tripolar
 Gb : Descargador bipolar
 R : Resistor
 D : Diodo limitador

Características eléctricas		
Red		Fipway, WorldFIP, FieldBus-h2
Tensión nominal de línea	Un	48 V
Tensión DC máx. de operación	Uc	53 Vdc
Frecuencia máx.	f max.	> 20 MHz
Perdida de inserción		< 1 dB
Corriente máx. De línea @25°C	IL	300 mA
Corriente de descarga máxima	Imax	20 kA
Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo		non
Inductancia en línea (± 10 %)		non
Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-X (Línea/Línea)	Up	75 V
Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-C (Línea/Tierra)	Up	75 V
Corriente de choque Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1	Iimp	5 kA
Corriente de descarga nominal Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2	In	5 kA
Resistencia en línea (± 10%)		4.7 Ohm
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 operación	Tu	-40/+85°C
Clase de protección		IP20
Modo de fallo		Corto-circuito
Indicador de desconexión		Interrupción de transmisión - modo de defecto 2
Módulo(s) enchufable		DLAM-48dBC
Dimensiones		Ver esquema
Normas		
Conformidad con las normas		IEC 61643-21 / EN 61643-21
Código		640421

