



CITEL

DLA2-24DBC



► Descubra nuestra última novedad : el [DLA2-24D3](#)

► Protección desenchufable en caja DIN

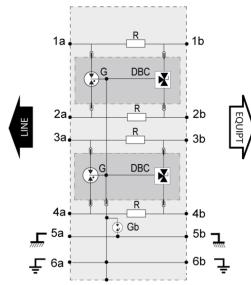
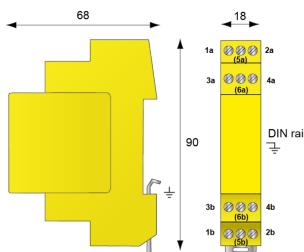
► Versión 2 pares

► Un : 48 V

► Protección del conductor del blindaje

► Sin corte de línea

► Conforme a la EN 61643-21



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

Características eléctricas

Red	Fipway, WorldFIP, FieldBus-h2	
Tensión nominal de línea	Un	24 V
Tensión DC máx. de operación	Uc	28 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	I _{max}	20 kA
Capacidad máx. En onda 8/20μs por polo		
Corriente de descarga nominal	I _n	5 kA
Prueba 8/20μs x 10 - categoría C2		
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
Capacidad máx.	C	< 50 pF
Corriente de choque Prueba 10/350μs x 2 - categoría D1	I _{imp}	5 kA
Resistencia en línea (± 10%)		4.7 Ohm

Características mecánicas

Tecnología	GDT+Diodo limitador
Configuración protección	2 pares + blindaje
Conexión à 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
Clase de protección	IP20
Modo de fallo	Corto-circuito
Indicador de desconexión	Interrupción de transmisión - modo de defecto 2
Módulo(s) enchufable	DLA2M-48dBC
Dimensiones	Ver esquema

Normas

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

Código

640331

