



CITEL

DLA-48DBC



- Descubra nuestra última novedad : el [DLA-48D3](#)
- 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	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 <i>Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo</i>	Imax 20 kA
Corriente de descarga nominal <i>Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2</i>	In 5 kA
Nivel de protección <i>C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-X (Línea/Línea)</i>	Up 75 V
Nivel de protección <i>C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-C (Línea/Tierra)</i>	Up 75 V
Corriente de choque <i>Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1</i>	Iimp 5 kA
Resistencia en línea (± 10%)	4.7 Ohm
Características mecánicas	
Tecnología	GDT+Diodo limitador
Configuración protección	1 par + 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 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	

