



CITEL

DLA-12D3



- 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
- Ubicación y categorías de prueba D1, C2, C3
- Conformidad con IEC 61643-21



Características eléctricas	
Red	RS232, RS485
Tensión nominal de línea	Un 12 V
Tensión DC máx. de operación	Uc 15 Vdc
Frecuencia máx. -3dB, sistema de 100 ohmios	f max. > 115 MHz
Frecuencia máx. -1dB, sistema de 100 ohmios	f max. > 50 MHz
Corriente máx. De línea @25°C	IL 300 mA
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20μs por polo	Imax 20 kA
Corriente de descarga nominal Prueba 8/20μs x 10 - categoría C2	In 5 kA
Nivel de protección C3 (10/1000μs), 300 aplicaciones@10 A, Y-Y (Línea/Línea)	Up 30 V
Nivel de protección C3 (10/1000μs), 300 aplicaciones@10 A, X-C (Línea/Tierra)	Up 20 V
Corriente de choque D1 (10/350μs), 2 aplicaciones, X-C (Línea/Tierra)	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-12D3
Dimensiones	Ver esquema
Normas	
Conformidad con las normas	IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL497B
Certificación	UL Listed
Código	
6402011	

