



CITEL

DLAH-12D3



- Formato modular «DIN»
- Inductancia de coordinación
- Versión tele-alimentación
- Corriente máx. de línea 2,4 A
- Todos tipos de líneas Telecom y Datos
- Protección del conductor de blindaje
- Conforme a la IEC 61643-21
- Homologado UL497B



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. > 1.8 MHz
Frecuencia máx. -1dB, sistema de 100 ohmios	f max. > 1 MHz
Corriente máx. De línea @25°C	IL 2.4 A
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20μs por polo	Imax 20 kA
Corriente de descarga nominal X-C (Línea/Tierra) Prueba 8/20μs x 10 - categoría C2	In L/PE 5 kA
Inductancia en línea ($\pm 10\%$)	10 μH
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 30 V
Corriente de choque D1 (10/350μs), 2 aplicaciones, X-C (Línea/Tierra)	Iimp 5 kA
Corriente de descarga nominal Línea/Línea Prueba 8/20μs x 10 - categoría C2	In L/L 5 kA
Características mecánicas	
Tecnología	GDT+Diodo limitador
Configuración protección	1 par + blindaje
Conexión à la red	Por tornillos : sección mini/máxi 0.4-1.5 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	DLAHM-12D3
Dimensiones	Ver esquema
Normas	
Conformidad con las normas	IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL497B
Certificación	UL Listed
Código	
641002	

