



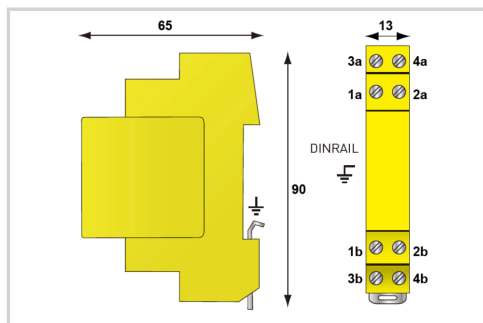
CITEL



Protección Riel DIN para Datos 1 par - Enchufable

DLAH-48DBC

- » Descubra nuestra última novedad : el [DLAH-48D3](#)
- » 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		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	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)	In L/PE	5 kA	
Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2			
Inductancia en línea (± 10 %)		10 µH	
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	limp	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 a la red		Por tornillos : sección mini/máxi 0.4-1.5 mm²	
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-48DBC	
Dimensiones		Ver esquema	
Normas			
Conformidad con las normas		IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL497B	
Certificación		UL Listed	
Código			
641014			

