



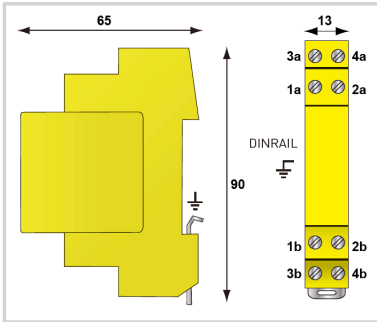
# CITEL

## 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	Imax	20 kA
Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo		
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	Up	75 V
C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, Y-Y (Línea/Línea)		
Nivel de protección	Up	75 V
C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, Y-C (Línea/Tierra)		
Corriente de choque	limp	5 kA
Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1		
Corriente de choque	limp	5 kA
D1 (10/350µs), 2 aplicaciones, X-C (Línea/Tierra)		
Corriente de descarga nominal Línea/Línea	In L/L	5 kA
Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2		
Características mecánicas		
Tecnología		GDT+Diodo limitador
Configuración protección		1 par + blindaje
Conexión a la red		Por tornillos : sección mini/máxi 0.4-1.5 mm <sup>2</sup>
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
<b>Código</b>		
<b>641014</b>		

