



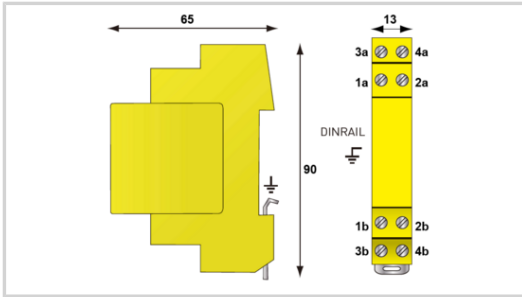
# CITEL

## Protección Riel DIN para Datos 1 par - Enchufable

### DLAH-48DBC



- › 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 UL497A



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	
Inductancia en línea	10µH
Nivel de protección	Up 75 V
<i>Según categoría de prueba C3 del IEC 61643-21 - Línea/Línea</i>	
Corriente de choque	Iimp 5 kA
<i>Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1</i>	
Corriente de descarga nominal Línea/Línea	In L/L 5 kA
<i>Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2</i>	
Corriente de descarga nominal X-C (Línea/Tierra)	In L/PE 5 kA
<i>Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2</i>	
Resistencia en línea	0 Ohm
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 / UL497A
Código	
641014	

