



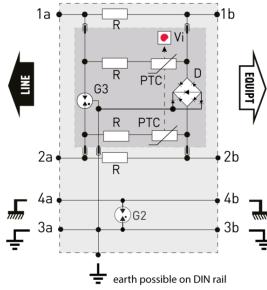
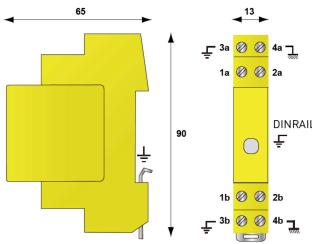
**CITEL**

Protección Riel DIN para Datos 1 par - Enchufable

DLAS1-12D3



- Protección para línea de corriente débil 1 par
- Indicador de final de vida
- Final de vida : appuerta de línea
- Tensiones de línea 12 Vdc
- Módulo enchufable
- Montaje en carril DIN, conexión por tornillo
- Corriente de descargada  $I_{max}/I_n$  20 kA / 5 kA
- Conformidad EN 61643-21 y UL497B



G : Descargador tripolar  
 Gb : Descargador bipolar  
 PTC : Resistor térmico  
 R : Resistor  
 D : Diodo limitador  
 Vi : Indicador

Características eléctricas		
Red		RS232 - RS485
Tensión nominal de línea	Un	12 V
Tensión DC máx. de operación	Uc	15 Vdc
Frecuencia máx.	f max.	3 MHz
Corriente máx. De línea @25°C	IL	300 mA
Corriente de descarga máxima	$I_{max}$	20 kA
Capacidad máx. En onda 8/20 $\mu$ s por polo		
Corriente de descarga nominal X-C (Línea/Tierra) Prueba 8/20 $\mu$ s x 10 - categoría C2	$I_{n L/PE}$	5 kA
Nivel de protección C3 (10/1000 $\mu$ s), 300 aplicaciones@10 A, X-X (Línea/Línea)	Up	30 V
Nivel de protección C3 (10/1000 $\mu$ s), 300 aplicaciones@10 A, X-C (Línea/Tierra)	Up	30 V
Corriente de choque Prueba 10/350 $\mu$ s x 2 - categoría D1	Imp	5 kA
Corriente de descarga nominal Línea/Línea Prueba 8/20 $\mu$ s x 10 - categoría C2	$I_{n L/L}$	5 kA
Resistencia en línea ( $\pm 10\%$ )		4.7 Ohm
Características mecánicas		
Tecnología		GDT+Diodo limitador+PTC (Resistor termico) + Resistor
Configuración protección		1 par + blindaje
Conexión a la red		Por terminales de tornillos : 0.5-2.5 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		Appuerta de línea - interrupción de transmisión - modo de falla 2
Indicador de desconexión		Luz roja encendida
Módulo(s) enchufable		DLAS1M-12D3
Dimensiones		Ver esquema
Normas		
Conformidad con las normas		IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL497B
Código		6415021

