



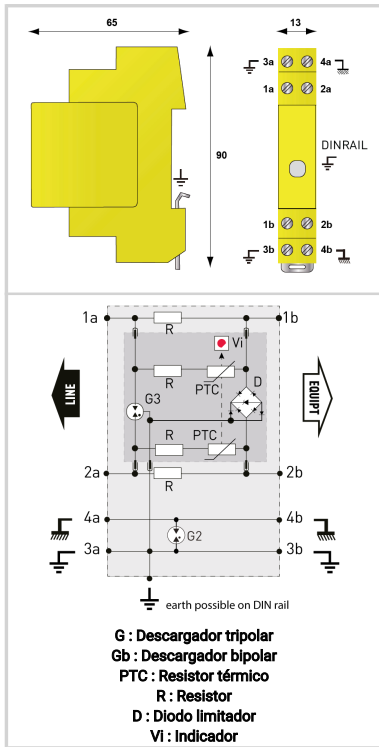
CITEL

Protección Riel DIN para Datos 1 par - Enchufable

DLAS1-24D3



- Protección para línea de corriente débil 1 par
- Indicador de final de vida
- Final de vida : appuerta de línea
- Tensiones de línea 24 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



Características eléctricas

Red		4-20mA, Liaison 24V
Tensión DC máx. de operación	Uc	28 Vdc
Frecuencia máx.	f max.	3 MHz
Corriente máx. De línea @25°C	IL	300 mA
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo	I _{max}	20 kA
Corriente de descarga nominal X-C (Línea/Tierra) Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2	I _n L/PE	5 kA
Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, Y-Y (Línea/Línea)	Up	40 V
Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, Y-C (Línea/Tierra)	Up	40 V
Corriente de choque D1 (10/350µs), 2 aplicaciones, X-C (Línea/Tierra)	I _{imp}	5 kA
Corriente de descarga nominal Línea/Línea Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2	I _n L/L	5 kA
Resistencia en línea (± 10%)		4.7 Ohm

ELEC

Tensión nominal de línea	U _n	24 V
--------------------------	----------------	------

Características mecánicas

Tecnología		GDT+Diodo limitador+PTC (Resistor termico) + Resistor
Configuración protección		1 par + blindaje
Conexión à la red		Por terminales de tornillos : 0.5-2.5 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		Appuerta de línea - interrupción de transmisión - modo de falla 2
Indicador de desconexión		Luz roja encendida
Módulo(s) enchufable		DLAS1M-24D3
Dimensiones		Ver esquema

Normas

Conformidad con las normas		IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL497B
Certificación		UL Listed

Código

6415031

