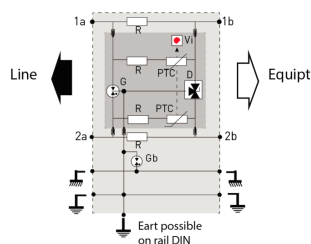
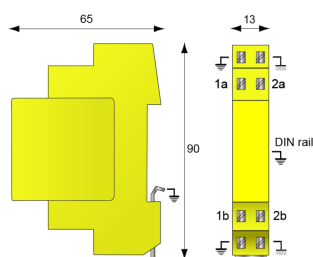




- ❖ Protección para línea de corriente débil 1 par
- ❖ Indicador de final de vida
- ❖ Final de vida : appuerta de línea
- ❖ Tensiones de línea 24 Vdc
- ❖ Módulo enchufable
- ❖ Montaje en carril Din, conexión por ressorte
- ❖ Corriente de descarga I_{max}/I_n 20 kA / 5 kA
- ❖ Conformidad EN 61643-21 y UL497B



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

Características eléctricas

Red		24 V monofásica
Tensión DC máx. de operación	U _c	28 Vdc
Frecuencia máx.	f máx.	3 MHz
Corriente máx. De línea @25°C	I _L	300 mA
Corriente de descarga máxima	I _{max}	20 kA
Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo		
Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-X (Línea/Línea)	U _p	40 V
Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-C (Línea/Tierra)	U _p	40 V
Corriente de choque Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1	I _{imp}	5 kA
Corriente de descarga nominal Línea/Línea Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2	I _n L/L	5 kA
Corriente de descarga nominal X-C (Línea/Tierra) Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2	I _n L/PE	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 a la red		Conector a resorte : 0.5-4 mm²
Formato		Caja DIN desenchufable
Montaje		Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715)
Material plástico		Termoplástico UL94 V-0
Temperatura de operación	T _u	-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		SIL

Código

6415034