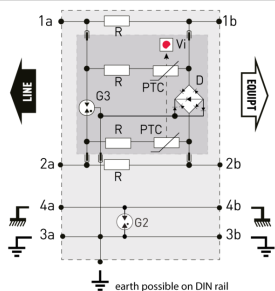
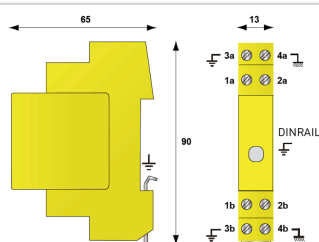


DLAS1-12D3



- ❖ 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 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		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		
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	In L/PE	5 kA
Nivel de protección		
C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-X (Línea/Línea)	Up	30 V
Nivel de protección		
C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-C (Línea/Tierra)	Up	30 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	In L/L	5 kA
Resistencia en línea (± 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 ²
Formato		Caja DIN desenchufable
Montaje		Carril DIN simetrico 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		