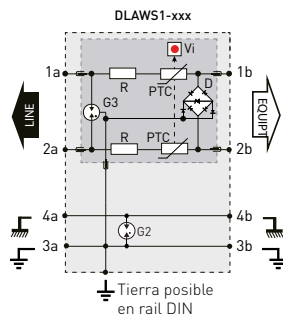
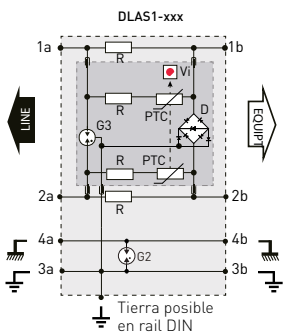
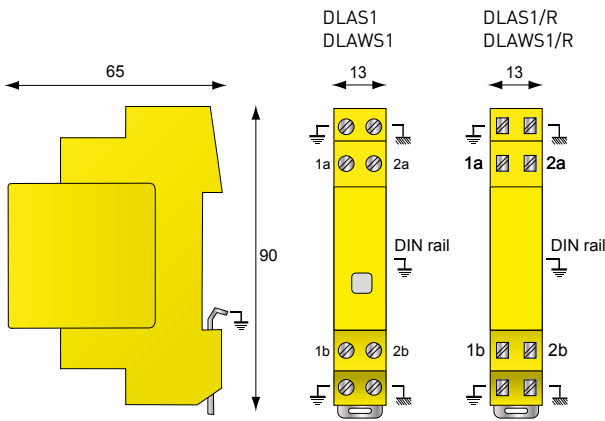


GAMA DLAS1



- Protección para línea de corriente débil 1 par
- Indicador de final de vida
- Tensiones de línea de 6 hasta 48 Vdc
- Módulo enchufable
- Montaje en carril DIN, conexión por tornillo o resorte
- Corriente de descarga I_{max}/I_n : 20 kA / 5 kA
- Conforme a la IEC 61643-21 y UL497B

Características



G3 : Descargador tripolar
G2 : Descargador bipolar
PTC : Resistor termico
R : Resistor
D : Diodo limitador
Vi : Indicador

Referencias CITEL	DLAS1-06D3	DLAS1-12D3	DLAS1-24D3	DLAS1-48D3
Designación	Protección desenchufable para Telecom/Data en caja DIN - 1 par			
Red	RS422	RS232 RS485	4-20 mA	ISDN-T0, línea 48V
Configuración DPS	DLA 1 pare + blindaje	1 pare + blindaje	1 pare + blindaje	1 pare + blindaje
Tensión nominal de línea	Un 6 V	12 V	24 V	48 V
Tensión DC máx. de operación	Uc 8 V	15 V	28 V	53 V
Corriente máx. de línea	IL 300 mA	300 mA	300 mA	300 mA
Frecuencia máx.	f max > 3 MHz	> 3 MHz	> 3 MHz	> 3 MHz
Perdida de inserción @ fmax	< 1 dB	< 1 dB	< 1 dB	< 1 dB
Corriente de descarga nom. <i>Prueba 8/20µs x 10 - Categoría C2</i>	In 5 kA	5 kA	5 kA	5 kA
Corriente de descarga máx. <i>1 impulso 8/20µs</i>	I _{max} 20 kA	20 kA	20 kA	20 kA
Corriente de rayo <i>Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1</i>	I _{imp} 5 kA	5 kA	5 kA	5 kA
Nivel de protección (X-X) <i>prueba 10/1000µs x 300 cat. C3 @10A</i>	Up 20 V	30 V	40 V	70 V
Nivel de protección (X-C) <i>prueba 10/1000µs x 300 cat. C3 @10A</i>	Up 650 V	650 V	650 V	650 V
Resistencia en línea (+/- 10%)	4.7 ohms	4.7 ohms	4.7 ohms	4.7 ohms
Final de vida	apertura de línea + indicación			
SIL [Safety Integrity Level]	SIL 3	SIL 3	SIL 3	SIL 3

Características mecánicas				
Dimensiones	ver esquema			
Formato	Caja DIN desenchufable			
Conexión à la red	por tornillos - sección mini/máxi 0.5-2.5 mm ²			
Final de vida	interrupción de transmisión - modo de fallo 2			
Indicador de desconexión	indicador rojo			
Montaje	Carril DIN simetrico 35 mm (EN60715)			
Temperatura de operación	-40/+85°C			
Clase de protección	IP20			
Material de la caja	Termoplástico UL94 V-0			
Módulo de repuesto	DLAS1M-06D3	DLAS1M-12D3	DLAS1M-24D3	DLAS1M-48D3
Versiones	DLAS1-xxx : versión 1 par - conexión terminal de tornillo DLAS1-xxx/R : versión terminal de resorte DLAWS1-xxx : versión 1 par específica (interupción de línea en ausencia del módulo) DLAWS1-xxx/R : versión terminal de resorte			

Normas				
Conformidad	IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL497B			

Código				
versión DLAS1-xxx	6415011	6415021	6415031	6415041
versión DLAS1-xxx/R	6415014	6415024	6415034	6415044
versión DLAWS1-xxx	6419011	6419021	6419031	6419041
versión DLAWS1-xxx/R	6419014	6419024	6419034	6419044