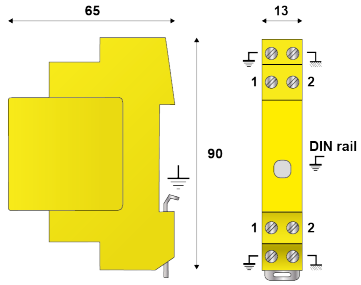
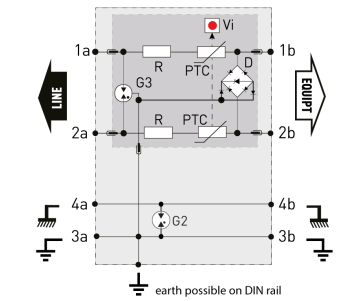
Protección Riel DIN para Datos 1 par - Enchufable

DLAWS1-24D3

- Protección desenchufable en caja DIN
- Versión 1 par
- Protección del conductor del blindaje
- Indicador de final de vida
- Enchufable con corte de línea
- Conforme a la EN 61643-21





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

Características eléctricas		
Red		4-20mA, Liaison 24V
Tensión DC máx. de operación	Uc	28 Vdc
Frecuencia máx.	f max.	3 MHz
Perdida de inserción		< 1 dB
Corriente máx. De línea @25°C	IL	300 mA
Corriente de descarga máxima *Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo*	Imax	20 kA
Corriente de descarga nominal *Prueba 8/20µs x 10 - categoria C2*	In	5 kA
Corriente de descarga nominal X-C (Línea/Tierra) *Prueba 8/20µs x 10 - categoria C2*	In 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)*	Iimp	5 kA
Corriente de descarga nominal Línea/Línea *Prueba 8/20µs x 10 - categoria C2*	In L/L	5 kA
Resistencia en línea (± 10%)		4.7 Ohm
ELEC		
Tensión nominale de línea	Un	24 V
Características mecánicas		
Desconexión		Versión específica (interrupción de línea en ausencia del módulo)
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 mm²
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
Con interrupción de línea en ausencia del módulo		Sí
Indicador de desconexión		Luz roja encendida
Módulo(s) enchufable		DLAWS1M-24D3
Dimensiones		Ver esquema
Normas		
Conformidad con las normas		IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL497B
Certificación		UL Listed
Normas ambientales		EU RoHS
Código		
6419031		