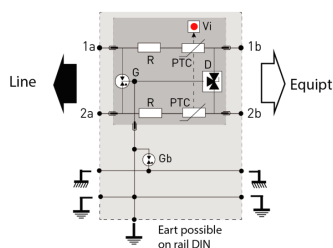
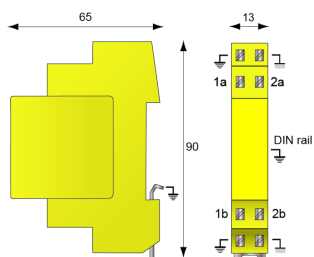


DLAWS1-48D3/R



- ✦ Hybrid SAD-GDT Technology
- ✦ UL497B LISTED
- ✦ 20kA I_{max} (1x 8/20us)
- ✦ 5kA I_{mp} (2x 10/350us)
- ✦ 5kA I_n (10x 8/20us)
- ✦ Modular with Visual Fault Indicator
- ✦ Spring & Screw Terminal versions
- ✦ Circuit disconnection with Module removal
- ✦ Common/Differential Mode Protection



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

Características eléctricas

Red		RNIS, 48 V
Tensión DC máx. de operación	Uc	53 Vdc
Frecuencia máx.	f max.	3 MHz
Perdida de inserción		< 1 dB
Corriente máx. De línea @25°C	IL	300 mA
Modo(s) de protección		Modo Común o Mode Diferenciado
Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-X (Línea/Línea)	Up	70 V
Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-C (Línea/Tierra)	Up	70 V
Corriente de choque Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1	I _{imp}	5 kA
Corriente de descarga nominal Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2	I _n	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
DATA SPD TYPE		UL497B LISTED
TENSION	(V)	48
WIRES		2W+Shield+G
LINE CURRENT MAX	(A)	0.3
AMBIENT MIN	(C)	-50
AMBIENT MAX	(C)	+85
RESIDUAL VOLTAGE	(V)	70
MCOV	(V)	53
IN	(kA)	5
IMAX	(kA)	20
I _{imp}	(kA)	5
DATA SPEED	(Mbps)	10/100

Características mecánicas

Tecnología		GDT+Diodo limitador+PTC (Resistor termico) + Resistor
Conexión a la red		Conector a resorte
Formato		Caja DIN desenchufable
Modo de fallo		Appuerta de línea - interrupción de transmisión - modo de falla 2
Con interrupción de línea en ausencia del módulo		Si
TECNOLOGIA		SAD-GDT
CONFIGURACION DE RED		1 pair
FORMA DE CONEXION		Spring Contact Terminal
MONTAJE		DIN RAIL
MATERIAL		Thermoplastic UL94-V0
NEMA RATING (IP RATING)		NEMA 2 (IP20)
DIMENSIONS		See diagram
WEIGHT		0.30 lbs
SPARE PART		DLASM-48D3

Normas

UL STANDARD		UL497B (pending)
UL CATEGORY		QVGQ
UL FILE NUMBER		E184939
NORMAS		IEC 61643-11, NOM-003-SCFI-2014, NOM-001-SCFI-1993
ENVIRONMENTAL STANDARDS		ROHS

Código

6419044