



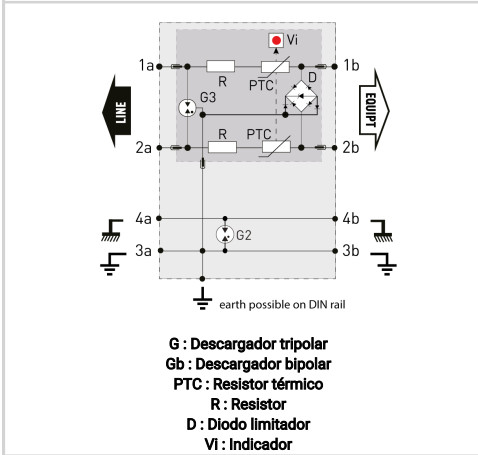
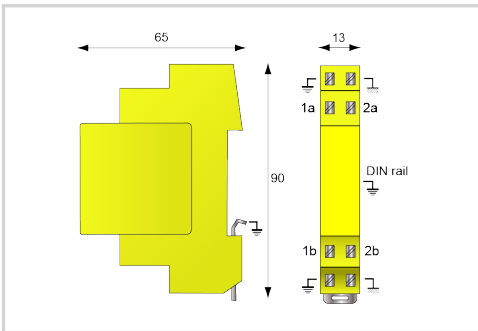
CITEL

UL497B LISTED - I_{max} 20kA - I_n 5kA - Modular

DLAWS1-48D3/R



- Hybrid SAD-GDT Technology
- UL497B LISTED
- 20kA I_{max} (1x 8/20us)
- 5kA I_{imp} (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



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
Corriente de descarga nominal <i>Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2</i>	I _n	5 kA
Corriente de descarga nominal X-C (Línea/Tierra) <i>Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2</i>	I _n L/PE	5 kA
Modo(s) de protección		Modo Común o Mode Diferenciado
Nivel de protección <i>C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, Y-Y (Línea/Línea)</i>	Up	70 V
Nivel de protección <i>C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-C (Línea/Tierra)</i>	Up	70 V
Corriente de choque <i>D1 (10/350µs), 2 aplicaciones, X-C (Línea/Tierra)</i>	I _{imp}	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)



CITEL

UL497B LISTED - I_{max} 20kA - In 5kA - Modular

DLAWS1-48D3/R

UL CATEGORY	QVGQ
UL FILE NUMBER	E184939
NORMAS	IEC 61643-11, NOM-003-SCFI-2014, NOM-001-SCFI-1993
ENVIRONMENTAL STANDARDS	ROHS
Código	
6419044	

