



CITEL

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

DLAS-12D3/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 Fault Indicator
- ↳ 2W+SHIELD+G
- ↳ Common/Differential Mode Protection

Características eléctricas		
Red		RS232, RS485
Tensión DC máx. de operación	Uc	15 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
Corriente de choque <i>Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1</i>	I _{imp}	5 kA
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
DATA SPD TYPE		UL497B LISTED
TENSION	(V)	12
WIRES		RJ11 Connector
LINE CURRENT MAX	(A)	0.3
AMBIENT MIN	(C)	-50
AMBIENT MAX	(C)	+85
RESIDUAL VOLTAGE	(V)	30
MCOV	(V)	15/72/72
IMAX	(kA)	20
DATA SPEED	(Mbps)	up to 10MHz
Características mecánicas		
Tecnología		GDT+Diodo limitador+PTC
Conexión a la red		Terminal de primavera 0.5/2.5 mm ²
Formato		Caja DIN desenchufable
Modo de fallo		Corto-circuito - interrupción de transmisión - modo de falla 3
Peso		0.064 kg
TECNOLOGIA		SAD-GDT
CONFIGURACION DE RED		1 pair
FORMA DE CONEXION		Spring Terminal (16-22AWG)
MONTAJE		Wall mount
MATERIAL		Thermoplastic UL94-V0
NEMA RATING (IP RATING)		NEMA 2 (IP20)
DIMENSIONS		See diagram
WEIGHT		0.30 lbs
SPARE PART		DLASM-12D3
Normas		
Certificación		
UL STANDARD		UL497B
UL CATEGORY		QVGQ
UL FILE NUMBER		E184939
NORMAS		IEC 61643-11, NOM-003-SCFI-2014, NOM-001-SCFI-1993
ENVIRONMENTAL STANDARDS		ROHS
Código		
6413024		

