



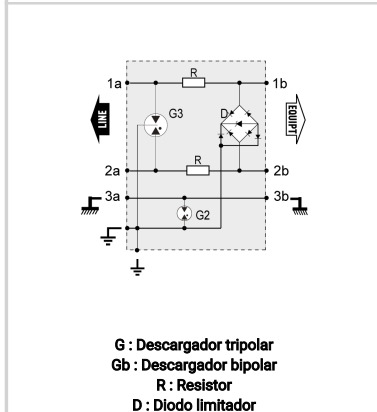
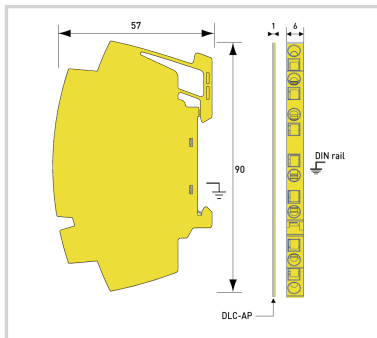
# CITEL

## UL497B LISTED - I<sub>max</sub> 20kA - I<sub>n</sub> 5kA - Modular

### DLC-06D3



- Hybrid Technology
- Compact 6mm module
- UL497B LISTED
- 10kA I<sub>max</sub> (1x 8/20us)
- 2.5kA I<sub>mp</sub> (2x 10/350us)
- 5kA I<sub>n</sub> (10x 8/20us)
- 2W+SHIELD+G
- Common/Differential mode protection



Características eléctricas	
Red	RS422, RS485
Tensión nominal de línea	Un 6 V
Tensión DC máx. de operación	Uc 8 Vdc
Frecuencia máx. -3dB, sistema de 100 ohmios	f max. > 100 MHz
Frecuencia máx. -1dB, sistema de 100 ohmios	f max. > 45 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	I <sub>max</sub> 10 kA
Corriente de descarga nominal X-C (Línea/Tierra) Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2	I <sub>n</sub> L/PE 5 kA
Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, Y-Y (Línea/Línea)	Up 25 V
Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, Y-C (Línea/Tierra)	Up 25 V
Corriente de choque Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1	I <sub>imp</sub> 2.5 kA
Resistencia en línea (± 10%)	4.7 Ohm
Características mecánicas	
Tecnología	GDT+Diodo limitador
Conexión a la red	Terminal de primavera 2.5 mm <sup>2</sup> / AWG 13 (sólido o trenzado)
Formato	Caja DIN desenchufable
Montaje	Carril DIN simétrico 35 mm (EN 60715)
Temperatura de operación	Tu -40/+85°C
Índice de protección contra la penetración	IP20 (NEMA 2)
Modo de fallo	Corto-circuito
CONFIGURACION DE RED	1 pair
MATERIAL	Thermoplastic UL94-V0
DIMENSIONS	See diagram
Normas	
Certificación	UL Listed
Normas ambientales	EU RoHS
UL STANDARD	UL497B
UL CATEGORY	QVGQ
UL FILE NUMBER	E184939
NORMAS	IEC 61643-11, NOM-003-SCFI-2014, NOM-001-SCFI-1993
Código	
<b>641101</b>	

