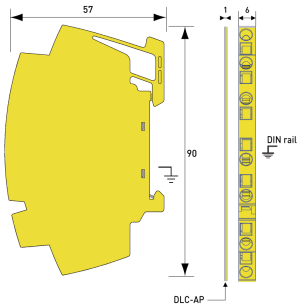
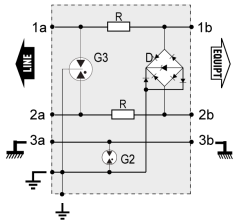
UL497B LISTED - Imax 20kA - In 5kA - Modular

DLC-24D3



- Hybrid Technology
- Compact 6mm module
- UL497B LISTED
- 10kA Imax (1x 8/20us)
- 2.5kA Imp (2x 10/350us)
- 5kA In (10x 8/20us)
- 2W+SHIELD+G
- Common/Differential mode protection





G : Descargador tripolar
Gb : Descargador bipolar
R : Resistor
D : Diodo limitador

Características eléctricas		
Red		4-20mA, Liaison 24V
Tensión nominale de línea	Un	24 V
Tensión DC máx. de operación	Uc	28 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*	Imax	10 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 *Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1*	Iimp	2.5 kA
Resistencia en línea (± 10%)		4.7 Ohm
Características mecánicas		
Tecnología		GDT+Diodo limitador
Conexión à la red		Terminal de primavera 2.5 mm² / AWG 13 (sólido o trenzado)
Formato		Caja DIN desenchufable
Montaje		Carril DIN simetrico 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		
641103		