



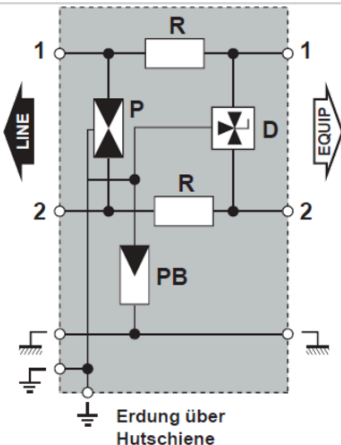
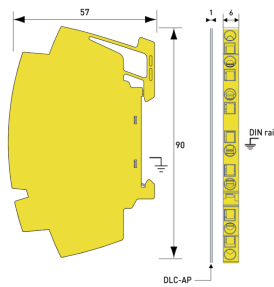
CITEL

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

DLC-48DBC



- ✦ Hybrid SAD-GDT Technology
- ✦ Compact 6mm module
- ✦ UL497B LISTED
- ✦ 10kA I_{max} (1x 8/20us)
- ✦ 2.5kA I_{imp} (2x 10/350us)
- ✦ 5kA I_n (10x 8/20us)
- ✦ 2W+SHIELD+G
- ✦ Common/Differential mode protection



P : 3-poliger Gasableiter
 Pb : 2-poliger Gasableiter
 R : Widerstand oder Spule
 D : Diode

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

Características eléctricas

Red		Fipway, WorldFIP, FieldBus-h2
Tensión DC máx. de operación	Uc	53 Vdc
Frecuencia máx.	f max.	> 20 MHz
Perdida de inserción		< 1 dB
Corriente máx. De línea @25°C	IL	300 mA
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	Iimp	2.5 kA
Corriente de descarga nominal X-C (Línea/Tierra) Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2	In 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)	20
MCOV	(V)	8/72/72
IN	(kA)	5
IMAX	(kA)	10
Iimp	(kA)	2.5
DATA SPEED	(Mbps)	10/100/1000
FREQUENCY	(MHz)	>20
INSERTION LOSS (@ FREQ)	(db)	< 1

Características mecánicas

Tecnología		GDT+Diodo limitador
Conexión a la red		Terminal de primavera 2.5 mm ² / AWG 13 (sólido o trenzado)
Formato		Caja DIN desenchufable
Modo de fallo		Corto-circuito
Weight		0.029 kg
TECNOLOGIA		SAD-GDT
CONFIGURACION DE RED		1 pair
FORMA DE CONEXION		Screw Terminal
MONTAJE		Din Rail
MATERIAL		Thermoplastic UL94-V0
NEMA RATING (IP RATING)		NEMA 2 (IP20)
DIMENSIONS		See diagram
WEIGHT		0.30 lbs

Normas

Certificación		UL 497B
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

641114

