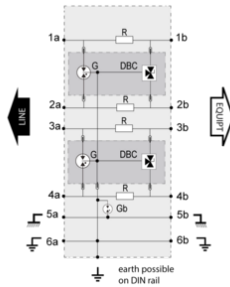
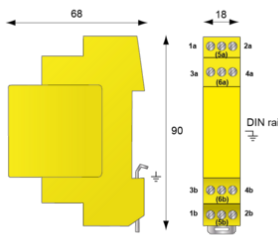


DLA2-48DBC



- ↳ Hybrid SAD-GDT Technology
- ↳ UL497B LISTED
- ↳ 20kA I_{max}
- ↳ 5kA I_{mp}
- ↳ 5kA I_n
- ↳ Modular
- ↳ 4W+SHIELD+G



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	75 V
Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-C (Línea/Tierra)	Up	75 V
Capacidad máx.	C	< 50 pF
Corriente de choque Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1	I _{imp}	5 kA
Corriente de descarga nominal Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2	I _n	5 kA
Resistencia en línea (± 10%)		4.7 Ohm
DATA SPD TYPE		UL497B LISTED
TENSION	(V)	48
WIRES		4W+SHIELD+GROUND
LINE CURRENT MAX	(A)	0.3
AMBIENT MIN	(C)	-50
AMBIENT MAX	(C)	+85
RESIDUAL VOLTAGE	(V)	70
MCOV	(V)	60/72/72
IMAX	(kA)	20
DATA SPEED	(Mbps)	10/100/1000
FREQUENCY	(MHz)	up to 10

Características mecánicas

Tecnología		GDT+Diodo limitador
Conexión a la red		Por terminales de tornillos : 0.5-2.5 mm ²
Formato		Caja DIN desenchufable
Temperatura de funcionamiento y almacenamiento		-40/+85°C
Modo de fallo		Corto-circuito
Peso		0.089 kg
TECNOLOGIA		SAD-GDT
CONFIGURACION DE RED		2 Channels (4W+G)
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
SPARE PART		DLA2M-48DBC

Normas

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

640314