



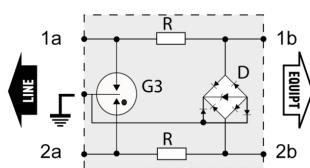
CITEL

B480-24D3



- Überspannungsschutz für 1, 2 und 4-Doppeladern
- Für Telekommunikations- und Datenleitungen
- Auswechselbare Schutzschaltung
- Wandmontage / Anschluss über Schraubklemmen
- Erfüllt IEC 61643-21 und VDE 0845-3-1

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN		
Anwendung		4-20mA, 24V
Nennspannung	Un	24 V
Höchste Dauerspannung DC	Uc	28 Vdc
max. Frequenzbereich	f max.	3 MHz
Einfügungsdämpfung		< 1 dB
max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol	I _{max}	20 kA
Serieninduktivität ($\pm 10\%$)		non
Schutzmodus Schutzmodi- common und/oder differential		CM / DM
C3 Schutzebene L/L C3 (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (Ader/Ader)	Up	40 V
C3 Schutzebene L/PE C3 (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (Ader/Erde)	Up	20 V
Schaltbild		B
Serienwiderstand		< 4.7 Ohm
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		
Technologie		GDT+ kapazitätsarmes Diodennetzwerk
Ableiterkonfiguration		4 Doppeladern
Anschlussart		Anschluss der Adern, Schrimung und Erde über Fahrstuhlklemmen 0.4-1.5 mm ² ; Erdung über Hutschiene möglich
Bauart		Kunststoffgehäuse zur Wandmontage
Montage auf		Wandmontage (Schrauben nicht im Lieferumfang enthalten)
Gehäusewerkstoff		Thermoplastik UL94 V-0
Temperaturbereich	T _u	-40/+85°C
Schutzart		IP20
Ausfallverhalten		Kurzschluss
Ersatzmodul		S480-24D3
Fernmeldezulassung (FS)		No
Einbaumaße		Siehe Maßbild
NORMEN		
Normkonform nach		IEC 61643-21 / DIN EN 61643-21 / UL497B
Zulassungen		UL 497B
Artikel Nummer		
72793		



G: 3-electrode gas tube
R: Resistor
D: 3-pole clamping diode

