



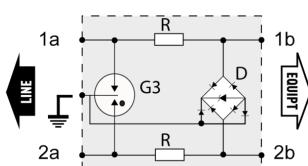
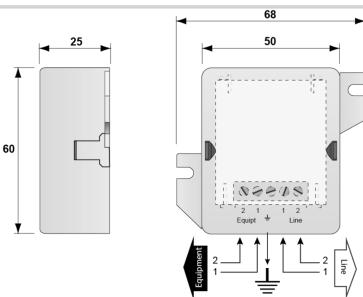
CITEL



B180-48D3



- 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



G: 3-electrode gas tube
R: Resistor
D3: 3-pole clamping diode

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Anwendung	ISDN, 48V	
Nennspannung	Un	48 V
Höchste Dauerspannung DC	Uc	53 Vdc
max. Frequenzbereich	f max.	3 MHz
Einfügungsdämpfung		< 1 dB
max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 μ s pro Pol	I _{max}	20 kA
Schutzmodus		CM / DM
Schutzmodi- common und/oder differential		
C3 Schutzpegel L/L C3 (10/1000 μ s), 300 Impulse @10 A, (Ader/Ader)	Up	70 V
C3 Schutzpegel L/PE C3 (10/1000 μ s), 300 Impulse @10 A, (Ader/Erde)	Up	20 V
Serienwiderstand		< 4.7 Ohm

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Technologie	GDT+ kapazitätsarmes Diennetzwerk	
Ableiterkonfiguration	1 Doppelader	
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	S180-48D3	
Einbaumaße	Siehe Maßbild	

NORMEN

Normkonform nach	IEC 61643-21 / DIN EN 61643-21 / UL497B
Zulassungen	UL 497B

Artikel Nummer

510402

