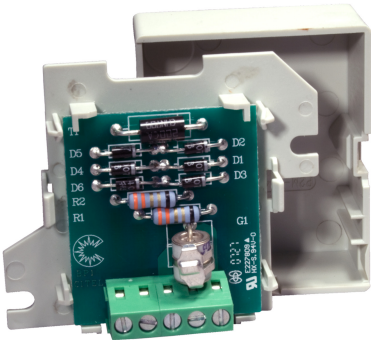




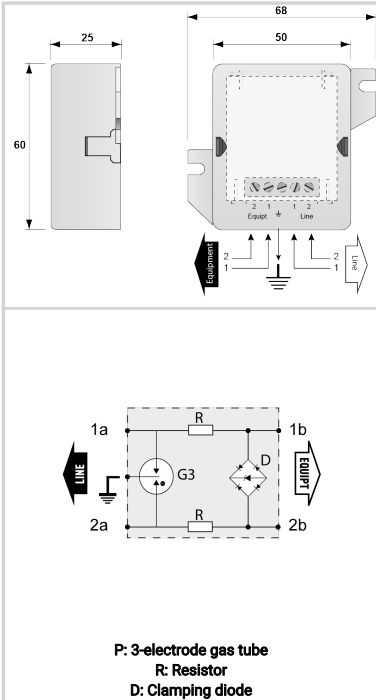
# CITEL



## Überspannungsschutz für 1| 2 und 4-Doppeladern

### B180-T

- › 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		Analoges Telefon, ADSL, SDSL, SHDSL
Nennspannung	Un	150 Vdc
Höchste Dauerspannung DC	Uc	170 Vdc
max. Frequenzbereich	f max.	> 10 MHz
Einfügungsdämpfung		< 1 dB
max. Ableitstoßstrom	Imax	20 kA
max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol		
C2 Nennableitstoßstrom Ader/Ader	In	5 kA
C3 Schutzpegel L/L	Up	220 V
C3 (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (Ader/Ader)		
D1 Blitzstoßstrom	limp	2.5 kA
2x 10/350 µs Impuls		
Max. Laststrom	IL	300 mA
Serienwiderstand		< 4.7 Ohm
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		
Technologie		GDT +R +Diode
Ableiterkonfiguration		1 Doppellader
Anschlussart		Anschluss der Adern, Schrimung und Erde über Fahrstuhlklemmen 0.4-1.5 mm <sup>2</sup> ; Erdung über Hutschiene möglich
Bauart		Kunststoffgehäuse zur Wandmontage
Montage auf		Wandmontage (Schrauben nicht im Lieferumfang enthalten)
Gehäusewerkstoff		Thermoplastik UL94 V-0
Temperaturbereich	Tu	-40/+85°C
Schutzart		IP20
Ausfallverhalten		Kurzschluss
Ersatzmodul		S180-T
Einbaumaße		Siehe Maßbild
NORMEN		
Normkonform nach		IEC 61643-21 / DIN EN 61643-21 / UL497B
Zulassungen		UL listed
Umweltstandards		EU RoHS
Artikel Nummer		
510602		

