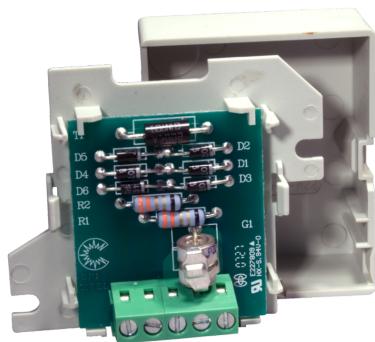




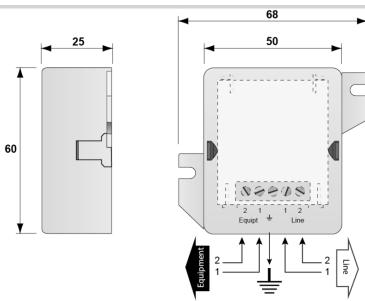
**CITEL**



## 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 z.B. 230/400	Analoges Telefon, ADSL, SDSL, SHDSL	
Nennspannung	Un	150 V
Höchste Dauerspannung DC	Uc	170 Vdc
max. Frequenzbereich	f max.	> 10 MHz
Einfügungsdämpfung		< 1 dB
max. Ableistungsstrom	I <sub>max</sub>	20 kA
max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol		
Schutzmodus		CM / DM
Schutzmodi- common und/oder differential		
C3 Schutzpegel L/L C3 (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (Ader/Ader)	Up	220 V
C3 Schutzpegel L/PE C3 (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (Ader/Erde)	Up	20 V
Serienwiderstand		< 4.7 Ohm

### MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Technologie	GDT+ kapazitätsarmes Diodennetzwerk	
Ableiterkonfiguration	1 Doppelader	
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
Schutzzart	IP20	
Ausfallverhalten	Kurzschluss	
Ersatzmodul	S180-T	
Einbaumaße	Siehe Maßbild	

### NORMEN

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

### Artikel Nummer

510602

P: 3-electrode gas tube  
R: Resistor  
D: Clamping diode

