



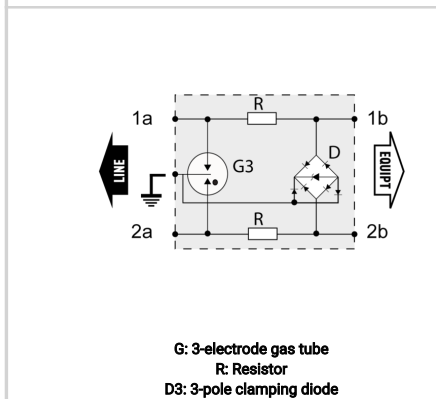
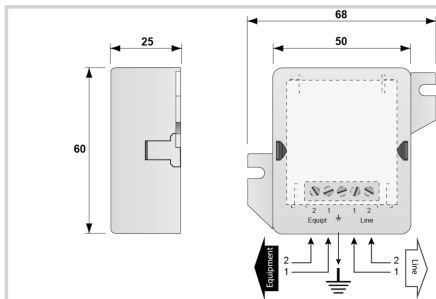
# CITEL



## Überspannungsschutz für 1/ 2 und 4-Doppeladern

### B180-06D3

- 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		RS422, RS485
Nennspannung	Un	6 V
Höchste Dauerspannung DC	Uc	8 Vdc
max. Frequenzbereich	f max.	3 MHz
Einfügungsdämpfung		< 1 dB
max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol	Imax	20 kA
Schutzmodus Schutzmodi: common und/oder differential		CM / DM
C3 Schutzpegel L/L C3 (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (Ader/Ader)	Up	20 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, Schirmung und Erde über Fahrstuhlklemmen 0.4-1.5 mm²; 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		S180-06D3
Einbaumaße		Siehe Maßbild

#### NORMEN

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

#### Artikel Nummer

510102

