



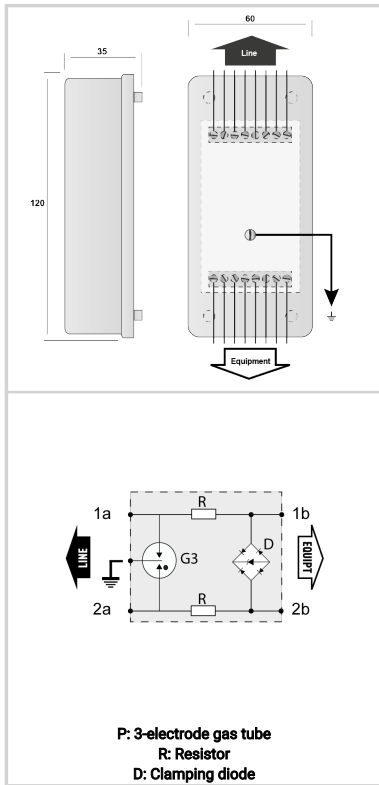
# CITEL



## Überspannungsschutz für 1| 2 und 4-Doppeladern

### B480-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 max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol	I <sub>max</sub>	20 kA
C2 Nennableitstoßstrom Ader/Ader	I <sub>n</sub>	5 kA
Serieninduktivität (± 10 %)		non
C3 Schutzpegel L/L C3 (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (Ader/Ader)	U <sub>p</sub>	220 V
D1 Blitzstoßstrom 2x 10/350 µs Impuls	I <sub>imp</sub>	2.5 kA
Max. Laststrom	I <sub>L</sub>	300 mA
Schaltbild		A
Serienwiderstand		< 4.7 Ohm

#### MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Technologie		GDT +R +Diode
Ableiterkonfiguration		4 Doppeladern
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		S480-T
Fernmeldesignalisierung (FS)		No
Einbaumaße		Siehe Maßbild

#### NORMEN

Normkonform nach		IEC 61643-21 / DIN EN 61643-21 / UL497B
Zulassungen		UL listed
Umweltstandards		EU RoHS

#### Artikel Nummer

72746

