



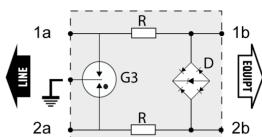
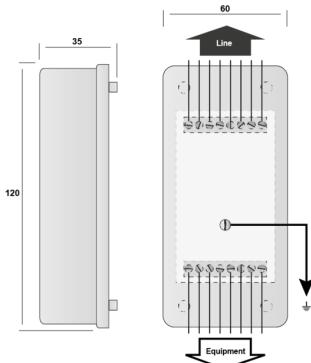
**CITEL**



**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



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

<b>ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN</b>		
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. Ableitstoßstrom	I <sub>max</sub>	20 kA
max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol		
Serieninduktivität (± 10 %)		non
Schutzmodus		CM / DM
<i>Schutzmodi- common und/oder differential</i>		
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
Schaltbild		A
Serienwiderstand		< 4.7 Ohm
<b>MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN</b>		
Technologie		GDT+ kapazitätsarmes Diodennetzwerk
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
Fernmeldezsignalisierung (FS)		No
Einbaumaße		Siehe Maßbild
<b>NORMEN</b>		
Normkonform nach		IEC 61643-21 / DIN EN 61643-21 / UL497B
Zulassungen		UL listed
<b>Artikel Nummer</b>		
72746		

