



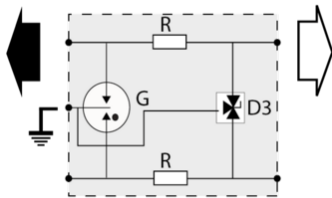
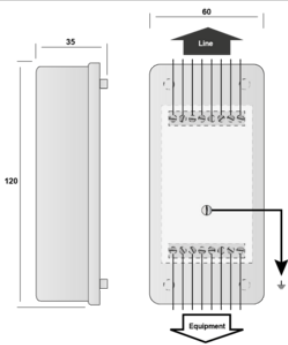
Überspannungsschutz für 1| 2 und 4-Doppeladern

CITEL

B280-48D3



- 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



G: 3-electrode gas tube
 R: Resistor
 D3: 3-pole clamping diode

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN			
Anwendung z.B. 230/400			ISDN, 48V
Nennspannung	Un		48 V
Höchste Dauerspannung DC	Uc		53 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 Kategorie Schutzpegel L/L	Up		70 V
C3 Schutzpegel L/PE C3 Kategorie L/PE	Up		20 V
Serienwiderstand			< 4.7 Ohm
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN			
Technologie			GDT+ kapazitätsarmes Diodennetzwerk
Ableiterkonfiguration			2 Doppeladern
Anschlussart			Anschluss der Adern, Schirmung und Erde über Fahrstuhlklemmen 0.4-1.5 mm ² ; 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			S280-48D3
Einbaumaße			Siehe Maßbild
Gewicht			0.11 kg
NORMEN			
Normkonform nach			IEC 61643-21 / DIN EN 61643-21 / UL497A
Zulassungen			UL 497B
Artikel Nummer			
72774			

