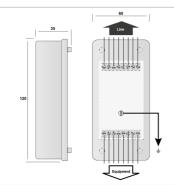


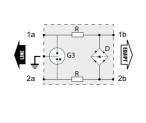
B280-T



- 🕽 Überspannungsschutz für 1, 2 und 4-Doppeladern
- 🗲 Für Telekommunikations- und Datenleitungen
- Auswechselbare Schutzschaltung
- > Wandmontage / Anschluss über Schraubklemmen
- Ferfüllt IEC 61643-21 und VDE 0845-3-1







P: 3-electrode GDT R: Resistor D: Clamping diode

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. Laststrom @25°C	IL	300 mA
max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 μs pro Pol	lmax	20 kA
C2 Nennableitstoßstrom 10x 8/20 µs Impulse	In	5 kA
Schutzmodus Schutzmodi- common und/oder differential		CM / DM
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
D1 Blitzstoßstrom 2x 10/350 µs Impuls	limp	2.5 kA
Serienwiderstand		< 4.7 Ohm
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		
Technologie		GDT+ kapazitätsarmes Diodennetzwerk
Ableiterkonfiguration		2 Doppeladern
Anschlussart		Anschluss der Adern, Schrimung und Erde über Fahrstuhlklemmen 0.4-1.5 mm² ; Erdung über Hutschiene möglich
Bauart		Kunstoffgehäuse 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-T
Einbaumaße		Siehe Maßbild
NORMEN		
Normkonform nach		IEC 61643-21 / DIN EN 61643-21 / UL497B
Zulassungen		UL 497B
Artikel Nummer		

