



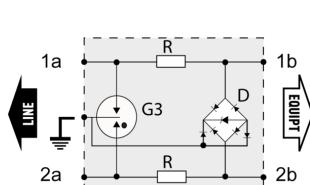
**CITEL**

## B280-06D3



- 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	I <sub>max</sub>	20 kA		
Schutzmodus <i>Schutzmodi- common und/oder differential</i>		CM / DM		
C3 Schutzepegel L/L C3 (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (Ader/Ader)	Up	20 V		
C3 Schutzepegel 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	2 Doppeladern			
Anschlussart	Anschluss der Adern, Schirmung 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	T <sub>u</sub>	-40/+85°C		
Schutzart	IP20			
Ausfallverhalten	Kurzschluss			
Ersatzmodul	S280-06D3			
Einbaumaße	Siehe Maßbild			
NORMEN				
Normkonform nach	IEC 61643-21 / DIN EN 61643-21 / UL497B			
Zulassungen	UL 497B			
Artikel Nummer				
72771				



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

