



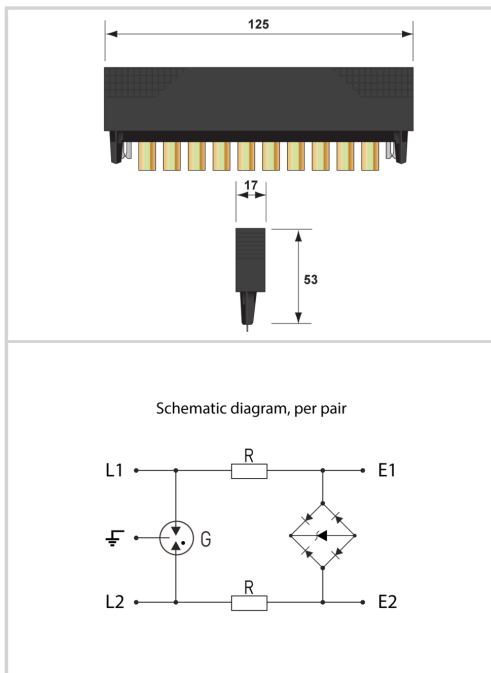
# CITEL



## LSA-Plus Überspannungsschutz

### KP10-T

- Überspannungsschutz für LSA-Plus\* Leisten
- Einfache und kabellose Installation
- Einfacher Austausch
- Für analoge und digitale Telekommunikationsanwendungen



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN		
Anwendung		PSTN, RTC, ADSL
Nennspannung	Un	150 V
Höchste Dauerspannung AC	Uc	170 Vac
Grenzfrequenz -3dB, 150-Ohm-System	f max.	> 70 MHz
max. Laststrom @25°C	IL	300 mA
max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol	I <sub>max</sub>	10 kA
C2 Nennableitstoßstrom Ader/Ader	I <sub>n</sub>	5 kA
Nennableitstoßstrom C2 (1.2/50µs & 8/20µs), 10 Impulse (Ader/Erde)	I <sub>n</sub>	5 kA
Schutzmodus Schutzmodi: common und/oder differential		CM / DM
C3 Schutzpegel L/L C3 (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (Ader/Ader)	Up	230 V
C3 Schutzpegel L/PE C3 (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (Ader/Erde)	Up	230 V
D1 Blitzstoßstrom D1 (10/350µs), 2 Impulse (Ader/Erde)	I <sub>imp</sub>	2 kA
Serienwiderstand (± 10%)		2.7 ohms
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		
Technologie		GDT+ kapazitätsarmes Diodennetzwerk
Ableiterkonfiguration		10 Doppeladern
Anschlussart		LSA+
Bauart		LSA+ Stecker zum Schutz für 10 Adernpaaren
Montage auf		LSA+ Leisten
Gehäusewerkstoff		Thermoplastik UL94 V-0
Temperaturbereich	Tu	-40/+85°C
Schutzart		IP20
Ausfallverhalten		Kurzschluss
Fehlersignalisierung		Unterbrechung der Übertragung
Fernmeldesignalisierung (FS)		No
Einbaumaße		Siehe Maßbild
NORMEN		
Normkonform nach		IEC 61643-21 / DIN EN 61643-21
Artikel Nummer		
159281		

