



# CITEL

### 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 Schutzepegel L/L C3 (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (Ader/Ader)	Up 230 V
C3 Schutzepegel 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	T <sub>u</sub> -40/+85°C
Schutzart	IP20
Ausfallverhalten	Kurzschluss
Fehlersignalisierung	Unterbrechung der Übertragung
Fernmeldezsignalisierung (FS)	No
Einbaumaße	Siehe Maßbild
NORMEN	
Normkonform nach	IEC 61643-21 / DIN EN 61643-21
Artikel Nummer	
159281	

