



# CITEL

## LSA-Plus Überspannungsschutz

### KP1-HS single pair (E1LSA-T)



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



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN		
Anwendung		Analoges Telefon, ADSL
Nennspannung	Un	150 Vdc
Höchste Dauerspannung AC	Uc	170 Vac
max. Frequenzbereich	f max.	> 10 MHz
Einfügungsdämpfung		< 1 dB
max. Laststrom @25°C	IL	300 mA
Nennableitstrom (8/20) $\mu$ s /Pol 15 Impulse mit In (8/20) $\mu$ s	In	5 kA
max. Ableitstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 $\mu$ s pro Pol	Imax	10 kA
Schutzmodus Schutzmodi: common und/oder differential		CM / DM
C3 Schutzpegel L/L C3 (10/1000 $\mu$ s), 300 Impulse @10 A, (Ader/Ader)	Up	230 V
C3 Schutzpegel L/PE C3 (10/1000 $\mu$ s), 300 Impulse @10 A, (Ader/Erde)	Up	230 V
Schutzpegel L/N @ In (8/20 $\mu$ s)	Up L/N	230 V
Schutzpegel L/PE @ In (8/20 $\mu$ s)	Up L/PE	230 V
Schaltbild		A
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		
Technologie		GDT+ kapazitätsarmes Diodennetzwerk
Ableiterkonfiguration		1 Doppelader
Anschlussart		LSA+
Bauart		LSA+ Stecker zum Schutz für ein Adernpaar
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
<b>Artikel Nummer</b>	<b>85186</b>	

