DL-1G-POE-M

SPD für Daten-, Signal- und Telekommunikationsleitungen / ICT / Ethernet und PoE - Zum Einbau in 19" RACK

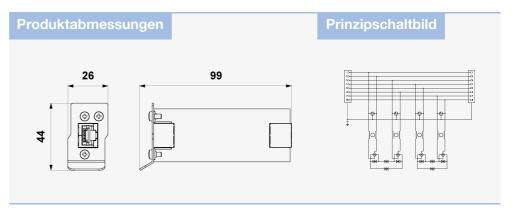
Überspannungsschutz für Ethernet Netzwerke (bis Cat.6)

für Hochgeschwindigkeitsnetze mit PoE

- zweistufiger
 Überspannungsschutz für
 Hochgeschwindigkeits Ethernetnetzwerke mit
 integriertem PoE Schutz
- Einbau am Übergang zwischen den Zonen LPZ 0 und LPZ 1 (und höheren)
- kompatibel mit allen Typen von PoE (IEEE802.3 af/at/bt)

 Modul für den Einbau in die Box DL-PL-RACK-1U





Parametername		Parameterwert
SPD-Typ		D1, C2,C3
SPD-Montageort		ST 1+2+3
Montage		DL-PL-RACK-1U
Maximale Betriebsspannung Ader-Ader	U _c	8,50 V DC
Maximale Betriebsspannung POE	U _c	58,00 V DC
Nennlaststrom pro Ader bei 25 °C	ΙL	0,5 A
Grenzfrequenz Ader-Ader	f	250,00 MHz
Einfügungsdämpfung bei Grenzfrequenz		2,80 dB
C2 Nennableitstoßstrom (8/20 µs) Ader-Ader	In	0,15 kA
C2 Nennableitstoßstrom (8/20 µs) Ader-PE	I _n	1,25 kA
C2 Nennableitstoßstrom (8/20 µs) POE	In	0,15 kA
D1 Gesamtableitstoßstrom (10/350 μs) Adern-PE	I _{Total}	2,00 kA
C2 Gesamtableitstoßstrom (8/20 µs) Adern-PE	I _{Total}	10,00 kA
C2 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-Ader (@Uoc/In)	Up	60,00 V (0,3 kV / 0,15 kA)

C2 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-PE (@Uoc/In)	U _p	700,00 V (2,5 kV / 1,25 kA)
C2 Spannungsschutzpegel Betriebsart POE (@Uoc/In)	U _p	90,00 V (0,3 kV / 0,15 kA)
C3 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-Ader (@In - 1 kV/µs)	U _p	45,00 V (10 A)
C3 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-PE (@In - 1 kV/µs)	U _p	500,00 V (10 A)
C3 Spannungsschutzpegel Betriebsart POE (@In - 1 kV/µs)	U _p	85,00 V (10 A)
Ansprechzeit Ader-Ader	t _a	1 ns
Ansprechzeit Ader-PE	t _a	100 ns
Anschluss (Ein-/Ausgang)		RJ 45/RJ 45
Schutzklasse		IP 30 (ohne Stecker IP 10)
Betriebstemperaturbereich (min/max)		-10 / 50 °C
Feuchtigkeit		15 - 85 %
nach Norm		EN 61643-21+A1, A2:2013, IEC 61643- 21+A1, A2:2012
Zolltarifnummer		85363010
EAN		8595090541653
Bestellnummer		A04165

SALTEK s.r.o., Drážďanská 561/85, 400 07 Ústí nad Labem, CZ | +420 475 655 511 | info@saltek.cz | www.saltek.eu

Technická podpora: 800 818 818 | podpora@saltek.cz

13.12.2025 -13:50:51