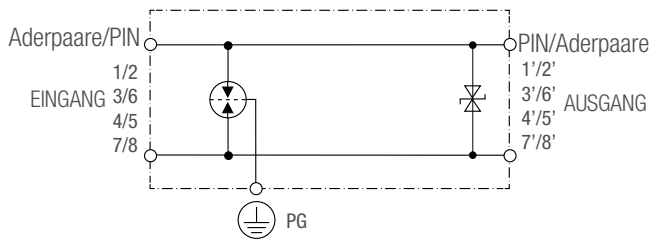
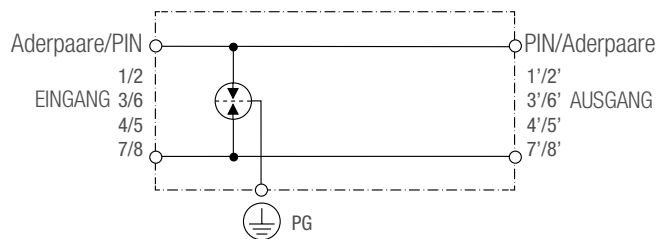


Modell S-F 1/6 Artikelnr. 318 008
allgemeines Layout für jedes
der 4 Aderpaare der Leitung

S-F 1/6



Modell S-F 1/48 PoE+ Artikelnr. 318 009
allgemeines Layout für jedes
der 4 Aderpaare der Leitung



Modell S-F 1/48 PoE+ b Artikelnr. 318 010
allgemeines Layout für jedes
der 4 Aderpaare der Leitung

S-F 1/48 PoE+ ...

S-F 1/6 ist ein SPD für den Schutz von Geräten, die an ein Netzwerk mit Kategorie 6 A Verkabelung nach EN 50173-1 angeschlossen sind.

S-F 1/48 PoE+ and S-F 1/48 PoE+ b sind SPDs für den Schutz von Geräten, die an ein Netzwerk mit Kategorie 6 A Verkabelung nach IEEE 802.3at und ISO/IEC 11801 für 10 GB Anwendungen angeschlossen sind.

Sie sind mit RJ 45 Steckverbinder-Buchsen ausgestattet. Typische Anwendungen sind z.B. der Schutz von Kameras in Videoüberwachungssystemen mit Ethernet Verkabelung. Die SPDs verfügen über folgende besondere Merkmale:

- geeignet für den Einsatz an den Zonengrenzen 1 – 2 und höher, in Übereinstimmung mit dem Blitzschutz-Zonenkonzept;
- Schutz aller Aderpaare der Leitung;
- beim Einsatz in Patch-Paneelen können die Modelle S-F 1/6 oder S-F 1/48 PoE zwischen den ankommenden Leitungen und dem Hub/Switch eingebaut werden.

Modell S-F ...		1/6	1/48 PoE+	1/48 PoE+ b
Artikelnr.		318 008	318 009	318 010
SPD Impulskategorie			C2, C3	
Anzahl der geschützten Aderpaare	n		4	
Nennspannung DC	U_N	6 V	48 V	48 V
Höchste Dauerspannung DC	U_c	7,2 V	58 V	58 V
Bemessungsstrom	I_L	100 mA	1 A	1 A
Impulskategorie C2 - Nennableitstoßstrom (8/20 μ s) je Ader	I_n	1 kA	1 kA	1 kA
Impulskategorie C2 - Schutzpegel bei I_n (alle Schutzpfade)	U_p	≤ 15 V	≤ 120 V	≤ 600 V
Impulskategorie C3 - Schutzpegel bei 1 kV/ μ s (alle Schutzpfade)	U_p	≤ 9 V	≤ 120 V	≤ 600 V
Datenrate		100 Mbit/s	250 Mbit/s	250 Mbit/s
Kabelkategorie (nach IEEE 802.3 at)		6	6 A	6 A
Bandbreite	f	500 MHz	500 MHz	500 MHz
Typische Dämpfung bei 500 MHz	a_E	2,7 dB	2,7 dB	2,7 dB
Maximale Kapazität Ader-Ader	C	≤ 50 pF	≤ 50 pF	≤ 50 pF
Betriebstemperaturbereich		-40 ... +70 °C	-40 ... +70 °C	-40 ... +70 °C
Anschlüsse (Eingang und Ausgang)		RJ 45 Buchse	RJ 45 Buchse	RJ 45 Buchse
Geschützte Aderpaare		1/2, 3/6, 4/5, 7/8	1/2, 3/6, 4/5, 7/8	1/2, 3/6, 4/5, 7/8
Montage		Innenraum, 35 x 7,5 mm DIN Hutschiene nach IEC/EN 60715	Innenraum, 35 x 7,5 mm DIN Hutschiene nach IEC/EN 60715	Innenraum, 35 x 7,5 mm DIN Hutschiene nach IEC/EN 60715
PE/PG Anschluss		6,3 mm Flachstecker + 1,5 mm ² cable	6,3 mm Flachstecker + 1,5 mm ² cable	6,3 mm Flachstecker + 1,5 mm ² cable
Gewicht ca.		105 g	105 g	105 g
Abmessungen		l 45 x h 31 x w 90 mm	l 45 x h 31 x w 90 mm	l 45 x h 31 x w 90 mm
GTIN (EAN)		8054890321426	8054890321433	8054890321440

TECHNISCHE DATEN