DA-150-DJ25

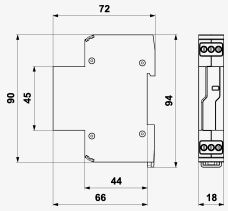
Überspannungsschutzgeräte (SPD) für Niederspannung / SPD Typ 3 / Grundausführung

Überspannungsschutz

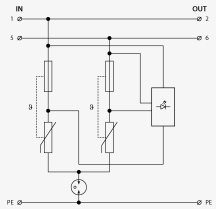
optische Fehleranzeige

- Überspannungsschutz für allgemeine Verwendung zum Schutz von allen Arten von elektrischen und elektronischen Niederspannungsanlagen gegen impulsartige Überspannungsspitzen
- Einbau in Niederspannungs-Stromverteilungen, nahe der zu schützenden Geräte
- zum Schutz von Anlagen gegen die Einwirkungen von induzierter Überspannung beim Blitzeinschlag und gegen Überspannungen durch Schaltvorgänge

Produktabmessungen



Prinzipschaltbild



Parametername		Parameterwert
SPD-Typ		T3
Montage		DIN-Schiene 35 mm
Nennspannung	U_n	120 V AC
Maximale Betriebsspannung	U_c	150,00 V AC
Nennlaststrom	I_L	25,000 A
Netzart		TN
Maximale Vorsicherung		25 A gL/gG nebo B 25 A
Kurzschlussstrom	I_{SCCR}	1,5 kA
Reststrom	I_{PE}	0,005 mA
Nennableitstoßstrom (8/20 µs) L-N	I_n	2,50 kA
Nennableitstoßstrom (8/20 µs) L+N-PE	I_n	2,50 kA
Nennableitstoßstrom (8/20 µs) N-PE	I_n	2,50 kA
Prüfspannung L-N	U_{oc}	5,0 kV

Prüfspannung L+N-PE	U_{oc}	5,0 kV
Prüfspannung N-PE	U_{oc}	5,0 kV
Spannungsschutzpegel L-N	U_p	0,63 kV
Spannungsschutzpegel L-PE	U_p	1,10 kV
Spannungsschutzpegel N-PE	U_p	1,10 kV
Ansprechzeit L-N	t_a	25 ns
Ansprechzeit N-PE	t_a	100 ns
TOV 5 s L-N		240 V
TOV-Eigenschaft (5 s)		Widerstand
Max. Querschnitt für Seil		6,00 mm^2
Max. Querschnitt für Litze		6,00 mm^2
Fehleranzeige		rote Anzeigenleuchte
Schutzklasse		IP 20
Betriebstemperaturbereich (min/max)		-40 / 80 °C
Feuchtigkeit		5 - 95 %
nach Norm		EN 61643-11:2012, IEC 61643-11:2011
ETIM-Klasse		EC000942
Zolltarifnummer		85363030
EAN		8595090560951
Bestellnummer		A06095