

# DA-150-DJ25

## Überspannungsschutzgeräte (SPD) für Niederspannung / SPD Typ 3 / Grundauführung

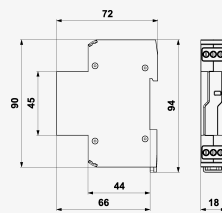
Überspannungsschutz

optische Fehleranzeige

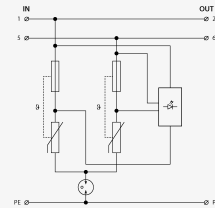
- Überspannungsschutz für allgemeine Verwendung zum Schutz von allen Arten von elektrischen und elektronischen Niederspannungsanlagen gegen impulsartige Überspannungsspitzen
- Einbau in Niederspannungs-Stromverteilungen, nahe der zu schützenden Geräte
- zum Schutz von Anlagen gegen die Einwirkungen von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



Produktabmessungen



Prinzipschaltbild



Parametername	Parameterwert
SPD-Typ	T3
Montage	DIN-Schiene 35 mm
Nennspannung	$U_n$ 120,00 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 $\mu$ s) L-N	$I_n$ 2,50 kA
Nennableitstoßstrom (8/20 $\mu$ s) L+N-PE	$I_n$ 2,50 kA
Nennableitstoßstrom (8/20 $\mu$ s) 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 <sup>2</sup>
Max. Querschnitt für Litze		6,00 mm <sup>2</sup>
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