

DA-075-DJ25

Überspannungsschutzgeräte (SPD) für Niederspannung / SPD Typ 3 /

Grundaufbau

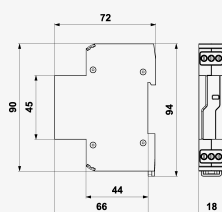
Überspannungsschutz

optische Fehleranzeige

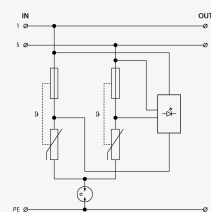
- Überspannungsschutz für allgemeine Verwendung zum Schutz von allen Arten von elektrischen und elektronischen Niederspannungsanlagen gegen impulsartige Überspannungsspitzen
- Einbau in Niederspannungs-Stromverteilungen, nahe der zu schützenden Geräte
- zum Schutz von Anlagen gegen die Einwirkungen von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



Produktabmessungen



Prinzipschaltbild



Parametername	Parameterwert
SPD-Typ	T3
Montage	DIN-Schiene 35 mm
Nennspannung	U_n 60,00 V AC
Maximale Betriebsspannung	U_c 75,00 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 μ s) L-N	I_n 2,00 kA
Nennableitstoßstrom (8/20 μ s) L+N-PE	I_n 2,00 kA
Nennableitstoßstrom (8/20 μ s) N-PE	I_n 2,00 kA
Prüfspannung L-N	U_{oc} 4,0 kV
Prüfspannung L+N-PE	U_{oc} 4,0 kV

Prüfspannung N-PE	U_{oc}	4,0 kV
Spannungsschutzpegel L-N	U_p	0,43 kV
Spannungsschutzpegel L-PE	U_p	0,75 kV
Spannungsschutzpegel N-PE	U_p	0,75 kV
Ansprechzeit L-N	t_a	25 ns
Ansprechzeit N-PE	t_a	100 ns
TOV 5 s L-N		120 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		85363010
EAN		8595090560944
Bestellnummer		A06094