

DA-075-DJ25

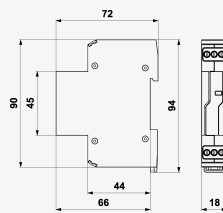
Überspannungsschutzgeräte (SPD) für Niederspannung / SPD Typ 3 / Grundauführung

Überspannungsschutz
optische Fehleranzeige

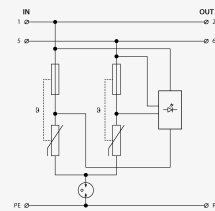
- Überspannungsschutz für allgemeine Verwendung zum Schutz von allen Arten von elektrischen und elektronischen Niederspannungsanlagen gegen impulsartige Überspannungsspitzen
- Einbau in Niederspannungs-Stromverteilungen, nahe der zu schützenden Geräte
- zum Schutz von Anlagen gegen die Einwirkungen von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



Produktabmessungen



Prinzipschaltbild



| Parametername | Parameterwert |
|---|------------------------|
| SPD-Typ | T3 |
| Montage | DIN-Schiene 35 mm |
| Nennspannung | U_n 60 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 |