SLP-600 V/3

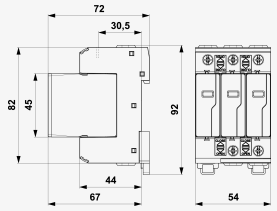
Überspannungsschutzgeräte (SPD) für Niederspannung / SPD Typ 2 / MOV

Überspannungsableiter

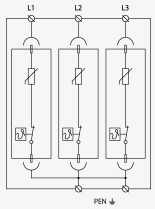
Entfernbares Modul, optische Fehlersignalisierung, Möglichkeit der Modulblockierung

- Dreipoliger Varistor-Überspannungsableiter
- Installation in Niederspannungsverteilungen, im besonderen in Unterverteilern in TN- und IT-Systeme
- Zum Schutz von Verteilern und Geräten vor den Auswirkungen von induzierten Überspannungen bei Blitzeinschlägen und vor Schaltüberspannungen, geeignet zum Schutz von Windkraftanlagen und Umformern

Produktabmessungen



Prinzipschaltbild



Parametername		Parameterwert
SPD-Typ		T2
Montage		DIN-Schiene 35 mm
Nennspannung	U_n	230,00–690,00 V AC
Maximale Betriebsspannung	U_c	760,00 V AC
Maximale Betriebsspannung Varistor		880 V AC
Netzart		TN
Maximale Vorsicherung		100 A gL/gG
Kurzschlussstrom	I_{SCCR}	25,0 kA
Nennableitstoßstrom (8/20 µs)	I_n	20,00 kA
maximaler Entladestrom (8/20 µs)	I_{max}	40,00 kA
Spannungsschutzpegel	U_p	3,20 kV
Spannungsschutzpegel bei 5 kA	U_p	2,70 kV
Ansprechzeit	t_a	25 ns
Min. Querschnitt für Seil		1,00 mm^2

Max. Querschnitt für Seil	**35,00 mm^2**
Min. Querschnitt für Litze	**1,00 mm^2**
Max. Querschnitt für Litze	**25,00 mm^2**
Fehleranzeige	**rotes Anzeigenfeld**
Schutzklasse	**IP 20**
Betriebstemperaturbereich (min/max)	**-40 / 80 °C**
Feuchtigkeit	**5 - 95 %**
nach Norm	**EN 61643-11:2012, IEC 61643-11:2011**
ETIM-Klasse	**EC000941**
Steckermodul	**SLP-600 V/0**
Zolltarifnummer	**85363030**
EAN	**8595090560760**
Bestellnummer	**A06076**