SLP-600 V/3

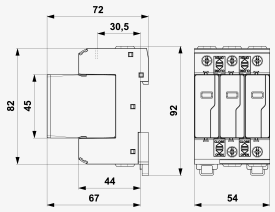
Überspannungsschutzgeräte (SPD) für Niederspannung / SPD Typ 2 / MOV

Überspannungsableiter

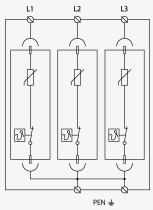
Entfernbares Modul, optische Fehlersignalisierung, Möglichkeit der Modulblockierung

- 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