

# FLP-12,5-075-VH/1S

## Überspannungsschutzgeräte (SPD) für Niederspannung / SPD Typ 1 / MOV

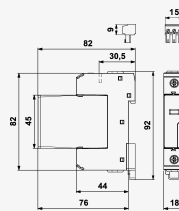
Blitzstrom- und Überspannungsableiter (1+0)

Steckmodul, optische Störungssignalisierung, Fernstörungssignalisierung§ 1 Varistor-Blitzstromableiter§

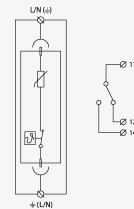
Montage an den Zonengrenzen LPZ 0 und LPZ 1 oder darüberhinausgehend§ zum Schutz gegen die Einwirkung von Blitzteilströmen, geführten Blitz- oder Schaltüberspannungen



Produktabmessungen



Prinzipschaltbild



Parametername		Parameterwert
SPD-Typ		T1, T2
Montage		DIN-Schiene 35 mm
Nennspannung	$U_n$	48÷60 V AC/DC
Maximale Betriebsspannung	$U_c$	75,00 V AC
Maximale Betriebsspannung	$U_c$	75,00 V DC
Netzart		TN
Maximale Vorsicherung		160 A gL/gG
Kurzschlussstrom	$I_{SCCR}$	25,0 kA
Stoßentladestrom (10/350 µs)	$I_{imp}$	12,50 kA
Nennableitstoßstrom (8/20 µs)	$I_n$	20,00 kA
maximaler Entladestrom (8/20 µs)	$I_{max}$	40,00 kA
Spannungsschutzpegel	$U_p$	0,45 kV
Ansprechzeit	$t_a$	25 ns
Min. Querschnitt für Seil		1,00 mm <sup>2</sup>
Max. Querschnitt für Seil		35,00 mm <sup>2</sup>
Min. Querschnitt für Litze		1,00 mm <sup>2</sup>
Max. Querschnitt für Litze		25,00 mm <sup>2</sup>

Max. Querschnitt des Fernmeldekontakt	1,5 mm <sup>2</sup>
Max. Querschnitt des Fernmeldekontakt, Litze	1,5 mm <sup>2</sup>
Fehleranzeige	rotes Anzeigenfeld
Fernanzeige	potentialfreier Wechselkontakt
Potentialfreiem Fernmeldekontakt	250V/0,5A AC,250V/0,1A DC
Schutzklasse	IP 20
Betriebstemperaturbereich (min/max)	-40 / 80 °C
Feuchtigkeit	5 - 95 %
nach Norm	EN 61643-11:2012, IEC 61643-11:2011
ETIM-Klasse	EC000381
Steckermodul	FLP-12,5-075-VH/0
Zolltarifnummer	85363030
EAN	8595090541691
Bestellnummer	A04169