

# SLP-600-V/3YS-IT

## SPD - pre nízke napätie / SPD typu 2 / Varistorové

Zvodič prepätia

výmenný modul, optická signalizácia poruchy, možnosť blokácie modulu, diaľková signalizácia poruchy

- trojpólový varistorový zvodič prepätia
- inštalácia do rozvodov nn, predovšetkým do podružných rozvádzačov v systéme IT
- k ochrane rozvodov a zariadení proti účinkom indukovaného prepätia pri údere blesku a proti spínaciemu prepätiu
- diaľková signalizácia stavu



Rozmery produktu

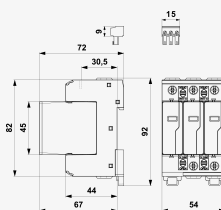
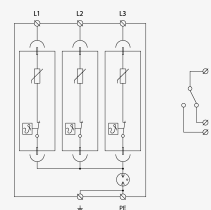


Schéma zapojenia



Názov parametra		Hodnota parametra
Typ SPD		T2
Montáž		lišta DIN 35 mm
Menovité napätie	$U_n$	400,00–690,00 V AC
Najvyššie trvalé prevádzkové napätie	$U_c$	760,00 V AC
Typ siete		IT
Maximálne predistenie		100 A gL/gG
Menovitý skratový prúd	$I_{SCCR}$	25,0 kA
Reziduálny prúd	$I_{PE}$	0,200 mA
Menovitý výbojový prúd (8/20 $\mu$ s) L-PE		20,00 kA
Maximálny výbojový prúd (8/20 $\mu$ s) L-PE		40,00 kA
Celkový výbojový prúd (8/20 $\mu$ s)	$I_{Total(8/20)}$	60,00 kA
Napätiová ochranná hladina mód L-PE	$U_p$	3,40 kV
Napätiová ochranná hladina pri 5 kA L-PE		2,50 kV
Doba odozvy	$t_a$	100 ns
TOV 200 ms L-PE		1 960 V
TOV charakteristika (TOV 200 ms)		výdržná

Prierez pripojovaných vodičov pevný (min)	1,00 mm <sup>2</sup>
Prierez pripojovaných vodičov pevný (max)	35,00 mm <sup>2</sup>
Prierez pripojovaných vodičov lanový (min)	1,00 mm <sup>2</sup>
Prierez pripojovaných vodičov lanový (max)	25,00 mm <sup>2</sup>
Prierez pripojovaných vodičov diaľkovej signalizácie pevný (max)	1,5 mm <sup>2</sup>
Prierez pripojovaných vodičov diaľkovej signalizácie lanový (max)	1,5 mm <sup>2</sup>
Signalizácia poruchy	červené sfarbenie indikačného poľa
Diaľková signalizácia	bezpotenciálový prepínací kontakt
Kontakty diaľkovej signalizácie	250V/0,5A AC,250V/0,1A DC
Stupeň kritia	IP 20
Rozsah provozných teplôt (min/max)	-40 / 80 °C
Rozsah vlhkosti	5 - 95 %
Spĺňa požiadavky normy	STN EN 61643-11:2013-08
Trieda ETIM	EC000941
Náhradný modul	SLP-600 V/0
Colná nomenklatúra	85363090
EAN	8595090541998
Objednávacie číslo	A04199