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

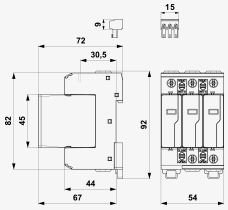
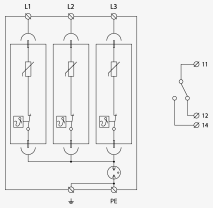


Schéma zapojenia



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 µs) L-PE		20,00 kA
Maximálny výbojový prúd (8/20 µs) L-PE		40,00 kA
Celkový výbojový prúd (8/20 µs)	$I_{Total(8/20)}$	60,00 kA
Napäťová ochranná hladina mód L-PE	U_p	3,40 kV
Napäťová 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^2**
Prierez pripojovaných vodičov pevný (max)	**35,00 mm^2**
Prierez pripojovaných vodičov lanový (min)	**1,00 mm^2**
Prierez pripojovaných vodičov lanový (max)	**25,00 mm^2**
Prierez pripojovaných vodičov dialkovej signalizácie pevný (max)	**1,5 mm^2**
Prierez pripojovaných vodičov dialkovej signalizácie lanový (max)	**1,5 mm^2**
Signalizácia poruchy	**červené sfarbenie indikačného poľa**
Dialková signalizácia	**bezpotenciálový prepínací kontakt**
Kontakty dialkovej 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**