

# SLP-600 V/3 S

## 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 TN, IT
- k ochrane rozvodov a zariadení proti účinkom indukovaného prepätia pri údere blesku a proti spínaciu prepätiu, vhodný pre ochranu zariadení veterných elektrární a meničov
- voliteľná diaľková signalizácia stavu



Rozmery produktu

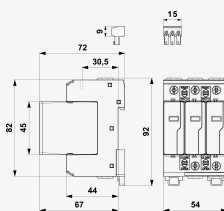
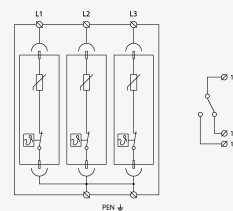


Schéma zapojenia



Názov parametra	Hodnota parametra
Typ SPD	T2
Montáž	lišta DIN 35 mm
Menovité napätie	$U_n$ 230,00–690,00 V AC
Najvyššie trvalé prevádzkové napätie	$U_c$ 760,00 V AC
Maximálne pracovné napätie varistora	880 V AC
Typ siete	TN
Maximálne predistenie	100 A gL/gG
Menovitý skratový prúd	$I_{SCCR}$ 25,0 kA
Menovitý výbojový prúd (8/20 $\mu$ s)	$I_n$ 20,00 kA
Maximálny výbojový prúd (8/20 $\mu$ s)	$I_{max}$ 40,00 kA
Napätiová ochranná hladina	$U_p$ 3,20 kV
Napätiová ochranná hladina pri 5 kA	$U_p$ 2,70 kV

Doba odozvy	$t_a$	25 ns
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		85363030
EAN		8595090563051
Objednávacie číslo		A06305