

# SLP-440 V/3 S

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

Zvodič prepätia

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

- trojpólový varistorový zvodič prepätia
- určený k inštalácii do rozvodov nn, predovšetkým do podružných rozvádzačov pro systémy 400/690 V AC TN-C alebo TN-S bez nulového vodiča, eventuálne pre IT systém 400 V AC
- k ochrane rozvodov a zariadenie proti účinkom indukovaného prepätia pri údere blesku a proti spinaciemu prepätiu



Rozmery produktu

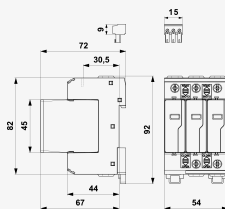
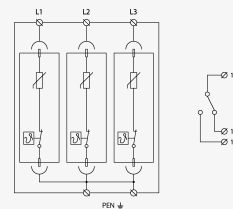


Schéma zapojenia



Názov parametra	Hodnota parametra
Typ SPD	T2
Montáž	lišta DIN 35 mm
Najvyššie trvalé prevádzkové napätie	$U_c$ 440,00 V AC
Najvyššie trvalé prevádzkové napätie	$U_c$ 585,00 V DC
Typ siete	TN
Maximálne predistenie	125 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	$U_p$ 1,90 kV
Napätiová ochranná hladina pri 5 kA	$U_p$ 1,50 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-440 V/0
Colná nomenklatúra	85363030
EAN	8595090519133
Objednávacie číslo	A01913