

SLP-275 V/3

Objednávacie číslo 8595090517603

SPD typ 2 - zvodič prepätia

vyberateľný modul, optická signalizácia poruchy, možnosť blokácie modulu

Troj pólová varistorová prepäťová ochrana určená na inštaláciu do rozvodov nn, na rozhranie zón LPZ 1 a LPZ 2. Služí na ochranu rozvodov a zariadení proti účinkom indukovaného prepätia pri údere blesku a proti spínaciemu prepätiu.



Rozmery

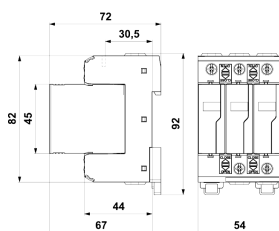
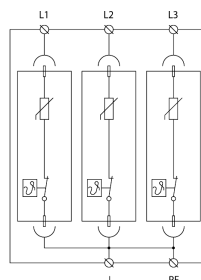


Schéma zapojenia



Technické parametre

Typ SPD		T2
Menovité napätie	U_n	230 V AC
Najvyššie trvalé prevádzkové napätie	U_c	275 V AC
Najvyššie trvalé prevádzkové napätie	U_c	350 V DC
Menovitý výbojový prúd (8/20 μs)	I_n	20,00 kA
Maximálny výbojový prúd (8/20 μs)	I_{max}	40,00 kA
Napätová ochranná hladina pri 5 kA	U_p	0,90 kV
Napätová ochranná hladina	U_p	1,35 kV
Menovitý skratový prúd	I_{SCCR}	50,0 kA
Maximálne predistenie		160 A gL/gG
Doba odozvy	t_a	25 ns
TOV 5 s L-N		335 V
TOV charakteristika (TOV 5 s)		výdržný
TOV 120 min L-N		440 V
TOV charakteristika (120 min)		poruchová
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
Signalizácia poruchy		červené sfarbenie indikačného poľa
Stupeň kritia		IP 20
Rozsah pracovných teplôt - min		-40 °C
Rozsah pracovných teplôt - max		80 °C
Montáž		lišta DIN 35 mm
Spĺňa požiadavky normy		STN EN 61643-11:2013-08
Náhradný modul		SLP-275 V/0
Trieda ETIM		EC000941