DA-275 V/3S+1

SPD - pre nízke napätie / SPD typu 3 / Základné

Prepäťová ochrana trojfázová

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

- zostava trojpólovej varistorovej prepäťovej ochrany a uzatvoreného iskriska zapojených v móde 3+1
- inštalácia do rozvodov nn v blízkosti chráneného zariadenia
- k ochrane zariadení proti účinkom indukovaného prepätia pri údere blesku a proti spínaciemu prepätiu



Rozmery produktu

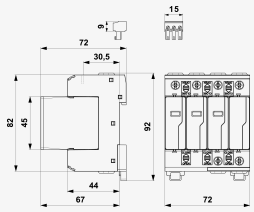
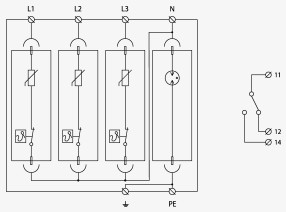


Schéma zapojenia



Názov parametra		Hodnota parametra
Typ SPD		T3
Montáž		lišta DIN 35 mm
Menovité napätie	U_n	230,00 V AC
Najvyššie trvalé prevádzkové napätie L-N	U_c	275,00 V AC
Najvyššie trvalé prevádzkové napätie N-PE	U_c	255,00 V AC
Typ siete		TT
Maximálne predistenie		63 A gL/gG
Menovitý skratový prúd	I_{SCCR}	25,0 kA
Menovitý výbojový prúd (8/20 µs) L-N	I_n	5,00 kA
Menovitý výbojový prúd (8/20 µs) N-PE	I_n	10,00 kA
Skúšobné napätie L-N	U_{oc}	10,0 kV
Skúšobné napätie N-PE	U_{oc}	20,0 kV
Napäťová ochranná hladina mód L-N	U_p	1,00 kV
Napäťová ochranná hladina mód L-PE	U_p	1,50 kV
Napäťová ochranná hladina mód N-PE	U_p	1,50 kV
Doba odozvy L-N	t_a	25 ns
Doba odozvy N-PE	t_a	100 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)	bezpečne poruchová
TOV 200 ms L-PE	1 455 V
TOV 200 ms N-PE	1 200 V
TOV charakteristika (TOV 200 ms)	bezpečne 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
Prierez pripojovaných vodičov diaľkovej signalizácie pevný (max)	1,5 mm^2
Prierez pripojovaných vodičov diaľkovej signalizácie lanový (max)	1,5 mm^2
Signalizácia poruchy L-N	červené sfarbenie indikačného poľa
Signalizácia poruchy N-PE	nie
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	EC000942
Colná nomenklatúra	85363030
EAN	8595090518495
Objednávacie číslo	A01849