FLP-SG50 VS/1

SPD - pre nízke napätie / SPD typu 1 / Iskrisko

Zvodič bleskových prúdov

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

- uzatvorené vysokovýkonné iskrisko
- Určený k inštalácii do rozvodov nn, na rozhraní zón LPZ 0 a LPZ 1, predovšetkým do hlavných rozvádzačov
- k ochrane proti účinkom prepätia pri priamom i nepriamom údere blesku v najnáročnejších aplikáciach v ťažkom a chemickom priemysle, elektrárňach a pod.
- koordinuje s SPD typu 2 (SLP-275 V) i bez použitia oddeľovacích tlmiviek.



Rozmery produktu

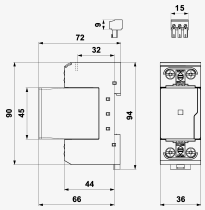
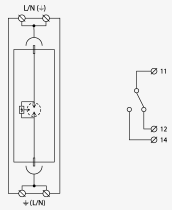


Schéma zapojenia



Názov parametra		Hodnota parametra
Typ SPD		T1
Montáž		lišta DIN 35 mm
Menovité napätie	U_n	230,00 V AC
Najvyššie trvalé prevádzkové napätie	U_c	255,00 V AC
Menovitý zaťažovací prúd pre V zapojenie	I_L	125 A
Typ siete		TN
Maximálne predistenie		315 A gL/gG
Maximálne predistenie pre V zapojenie		125 A gL/gG
Menovitý skratový prúd	I_{SCCR}	50,0 kA
Reziduálny prúd	I_{PE}	0,550 mA
Impulzný výbojový prúd (10/350 µs)	I_{imp}	50,00 kA
Menovitý výbojový prúd (8/20 µs)	I_n	50,00 kA
Napäťová ochranná hladina	U_p	2,50 kV

Schopnosť samostatne vypnúť následný prúd	I_{fi}	50,0 kA
Doba odozvy	t_a	100 ns
TOV 5 s L-N		335 V
TOV 5 s L-PE		440 V
TOV charakteristika (TOV 5 s)		výdržný
TOV 120 min L-N		440 V
TOV 120 min L-PE		335 V
TOV charakteristika (120 min)		výdržný
Prierez pripojovaných vodičov pevný (min)		2,50 mm^2
Prierez pripojovaných vodičov pevný (max)		50,00 mm^2
Prierez pripojovaných vodičov lanový (min)		2,50 mm^2
Prierez pripojovaných vodičov lanový (max)		35,00 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		EC000381
Náhradný modul		FLP-SG50 VS/0
Colná nomenklatúra		85363090
EAN		8595090540533
Objednávacie číslo		A04053