FLP-SG50 VS/1

SPD pro nízké napětí / SPD typu 1 / Jiskřiště

Svodič bleskových proudů

vyjímatelný modul, optická signalizace poruchy, možnost blokace modulu, dálková signalizace poruchy

- uzavřené vysokovýkonné jiskřiště
- určený k instalaci do rozvodů nn, na rozhraní zón LPZ 0 a LPZ 1, především do hlavních rozvaděčů
- k ochraně proti účinkům přepětí při přímém i nepřímém úderu blesku v nejnáročnějších aplikacích v těžkém a chemickém průmyslu, elektrárnách apod.
- koordinuje s SPD typu 2 (SLP-275 V) i bez použití oddělovacích tlumivek.



Rozměry

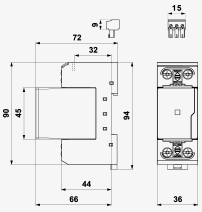
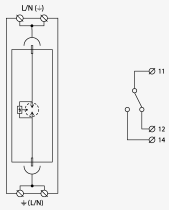


Schéma zapojení



Název parametru		Hodnota parametru
Typ SPD		T1
Montáž		lišta DIN 35 mm
Jmenovité napětí	U_n	230,00 V AC
Nejvyšší trvalé provozní napětí	U_c	255,00 V AC
Jmenovitý zatěžovací proud pro "V" zapojení	I_L	125 A
Typ sítě		TN
Maximální předjištění		315 A gL/gG
Maximální předjištění pro "V" zapojení		125 A gL/gG
Jmenovitý zkratový proud	I_{SCCR}	50,0 kA
Reziduální proud	I_{PE}	0,550 mA
Impulsní výbojový proud (10/350 µs)	I_{imp}	50,00 kA
Jmenovitý výbojový proud (8/20 µs)	I_n	50,00 kA
Napěťová ochranná hladina	U_p	2,50 kV
Schopnost samostatně vypnout následný proud	I_{fi}	50,0 kA

Doba odezvy t_a	**100 ns**
TOV 5 s L-N	**335 V**
TOV 5 s L-PE	**440 V**
TOV charakteristika (TOV 5 s)	**výdržná**
TOV 120 min L-N	**440 V**
TOV 120 min L-PE	**335 V**
TOV charakteristika (120 min)	**výdržná**
Průřez připojovaných vodičů pevný (min)	**2,50 mm^2**
Průřez připojovaných vodičů pevný (max)	**50,00 mm^2**
Průřez připojovaných vodičů slaněný (min)	**2,50 mm^2**
Průřez připojovaných vodičů slaněný (max)	**35,00 mm^2**
Průřez připojovaných vodičů dálkové signalizace pevný (max)	**1,5 mm^2**
Průřez připojovaných vodičů dálkové signalizace slaněný (max)	**1,5 mm^2**
Signalizace poruchy	**červené zbarvení indikačního pole**
Dálková signalizace	**bezpotenciálový přepínací kontakt**
Kontakty dálkové signalizace	**250 V / 0,5 A AC, 250 V / 0,1 A DC**
Stupeň krytí	**IP 20**
Rozsah provozních teplot (min/max)	**-40 / 80 °C**
Rozsah vlhkosti	**5 - 95 %**
Splňuje požadavky normy	**ČSN EN 61643-11 ed.2**
Třída ETIM	**EC000381**
Náhradní modul	**FLP-SG50 VS/0**
Celní nomenklatura	**85363090**
EAN	**8595090540533**
Objednací číslo	**A04053**