FLP-SG50 V/1

SPD pro nízké napětí / SPD typu 1 / Jiskřiště

Svodič bleskových proudů

vyjímatelný modul, optická signalizace poruchy, možnost blokace modulu

- 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

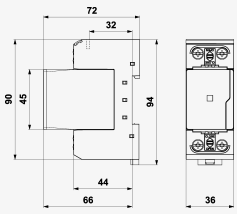
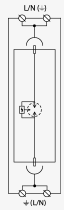


Schéma zapojení



Název parametru		Hodnota parametru
Typ SPD		T1
Montáž		lišta DIN 35 mm
Jmenovité napětí	U_n	230 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
Signalizace poruchy	červené zbarvení indikačního pole
Dálková signalizace	ne
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 V/0
Celní nomenklatura	85363090
EAN	8595090540540
Objednací číslo	A04054