

# FLP-SG50 V/1

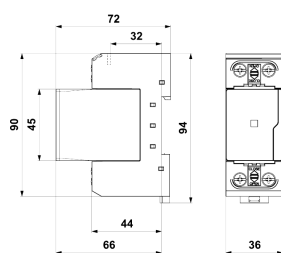
Objednávací číslo 8595090540540

## SPD typ 1 - svodič bleskových proudů

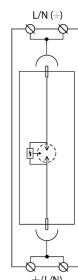
vyjímatelný modul, optická signalizace poruchy, možnost blokace modulu uzavřené vysokovýkonné jiskřičce, určený k instalaci do rozvodů nn, na rozhraní zón LPZ 0 a LPZ 1, především do hlavních rozvaděčů, k ochraně proti účinkům přepětí při přímém i nepřímém úderu blesku v nejnáročnějších aplikacích v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



### Rozměry



### Schéma zapojení



## Technické parametry

Typ SPD		T1
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
Impulsní výbojový proud (10/350 $\mu$ s)	$I_{imp}$	50,00 kA
Jmenovitý výbojový proud (8/20 $\mu$ s)	$I_n$	50,00 kA
Napěťová ochranná hladina	$U_p$	2,50 kV
Schopnost samostatně vypnout následný proud	$I_{fi}$	50,0 kA
Jmenovitý zkratový proud	$I_{SCCR}$	50,0 kA
Maximální předjištění		315 A gL/gG
Maximální předjištění pro "V" zapojení		125 A gL/gG
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 <sup>2</sup>
Průřez připojovaných vodičů pevný (max)		50,00 mm <sup>2</sup>
Průřez připojovaných vodičů slaněný (min)		2,50 mm <sup>2</sup>
Průřez připojovaných vodičů slaněný (max)		35,00 mm <sup>2</sup>
Signalizace poruchy		červené zbarvení indikačního pole
Dálková signalizace		ne
Stupeň krytí		IP 20
Rozsah pracovních teplot - min		-40 °C
Rozsah pracovních teplot - max		80 °C
Montáž		lišta DIN 35 mm
Spĺňuje požadavky normy		ČSN EN 61643-11 ed.2
Náhradní modul		FLP-SG50 V/0
Třída ETIM		EC000381