

# FLP-A50N VS/NPE

Objednací číslo 8595090535737

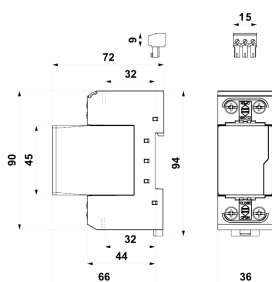
## SPD typ 1 - svodič bleskových proudů, jiskřiště pro N-PE

jiskřiště pro N-PE, vyjímatelný modul, možnost blokace modulu

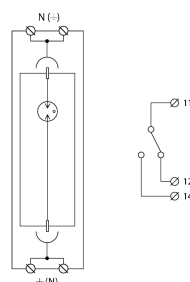
Pro zapojení SPD typu 1 v módu 1+1, určený k instalaci do rozvodů nn, na rozhraní zón LPZ 0 a LPZ 1, především do hlavních rozvaděčů, k ochraně proti účinkům přepětí při přímém i nepřímém úderu blesku



### Rozměry



### Schéma zapojení



### Technické parametry

Typ SPD		T1
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
Maximální výbojový proud (8/20 $\mu$ s)	$I_{max}$	100,00 kA
Napěťová ochranná hladina	$U_p$	1,50 kV
Schopnost samostatně vypnout následný proud	$I_{fi}$	0,1 kA
Doba odezvy	$t_a$	100 ns
TOV 200 ms N-PE		1 200 V
TOV charakteristika (TOV 200 ms)		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		ne, pouze přítomnost modulu v základně
Dálková signalizace		bezpotenciálový přepínací kontakt
Kontakty dálkové signalizace		250 V / 0,5 A AC, 250 V / 0,1 A DC
Maximální průřez vodičů dálkové signalizace		1,5 mm <sup>2</sup>
Stupeň krytí		IP 20
Rozsah pracovních teplot - min		-40 °C
Rozsah pracovních teplot - max		80 °C
Montáž		lišta DIN 35 mm
Splňuje požadavky normy		ČSN EN 61643-11 ed.2
Náhradní modul		FLP-A50N V/0
Třída ETIM		EC000381