

## FLP-A50N VS

### SPD typ 1 – svodič bleskových proudů

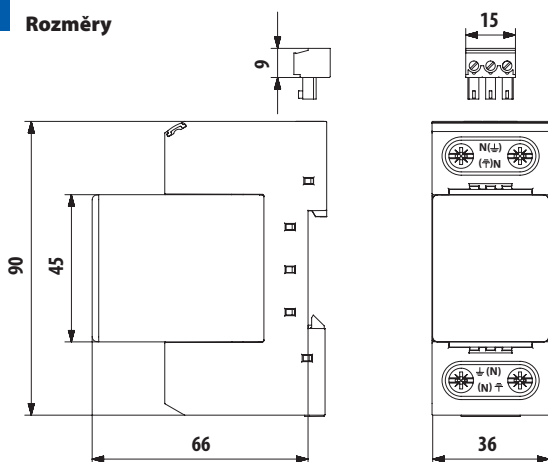
jiskřiště pro N-PE, vyjímatelný modul

Určený k instalaci do rozvodů nn, na rozhraní zón LPZ 0<sub>A</sub> a LPZ 1, k ochraně proti účinkům přepětí při přímém i nepřímém úderu blesku pro zapojení SPD typu 1 v módu 3+1 a 1+1.

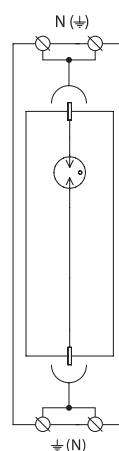
**Patentovaná technologie.**




#### Rozměry



#### Schéma zapojení



#### Technické parametry

Technické parametry		FLP-A50N VS
jmenovité napětí	$U_n$	—
maximální pracovní napětí	$U_c$	255 V AC
jmenovitý výbojový proud (8/20 $\mu$ s)	$I_n$	50 kA
maximální výbojový proud (8/20 $\mu$ s)	$I_{max}$	100 kA
bleskový impulsní proud (10/350 $\mu$ s)	$I_{imp}$	50 kA
napětová ochranná hladina	$U_p$	1,5 kV
doba odezvy	$t_a$	100 ns
schopnost samostatně vypnout následný proud	$I_{fl}$	100 A
zkratová odolnost při maximálním předjistiění		—
maximální předjistiění		—
krytí (průřez připojených vodičů $\geq 10$ mm <sup>2</sup> )		IP 20
rozsah pracovních teplot		- 40 °C ... + 80 °C
montáž		lišta DIN 35 mm
průřez připojených vodičů		
pevný min/max		ISO: 1,5/50 mm <sup>2</sup> ; AWG: 16/1
slaněný min/max		ISO: 1,5/35 mm <sup>2</sup> ; AWG: 16/2
délka odizolování přívodního vodiče		11 mm
utahovací moment		max. 4 Nm
signalizace poruchy		ne
dálková signalizace *		bezpotenciálový prepínací kontakt
kontakty dálkové signalizace		250 V / 0,5 A AC, 250 V / 0,1 A DC
průřez vodičů dálkové signalizace		max. 1,5 mm <sup>2</sup>
splňuje požadavky normy		ČSN EN 61643-11 + A11 
objednací číslo		8595090535737

\* Signalizace přítomnosti ochranného modulu