

## FLP-12,5 V/1+1

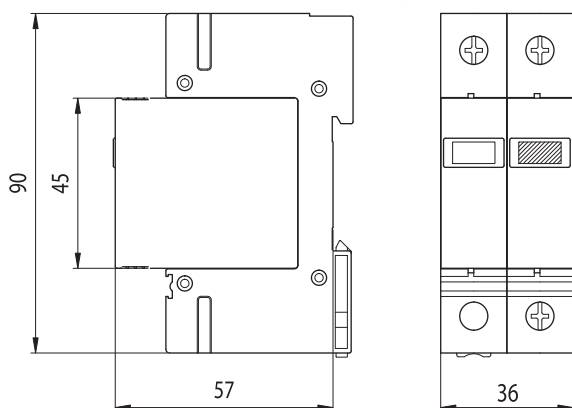
### SPD typ 1 a typ 2 – svodič bleskových proudů

vyjímatelný modul varistoru, optická signalizace poruchy

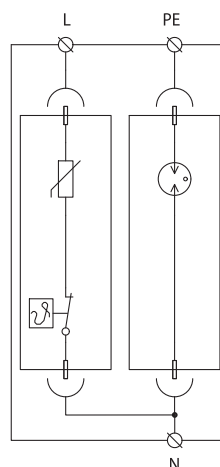
Třípólový varistorový svodič bleskových proudů určený k instalaci do rozvodů nn pro budovy třídy rizika III a IV podle ČSN EN 62305, na rozhraní zón LPZ 0–LPZ 1 a vyšších. Slouží k ochraně proti účinkům částečných bleskových proudů, indukovaného přepětí při úderu blesku a proti spínacímu přepětí.







#### Rozměry



#### Schéma zapojení



#### Technické parametry

		L-N	N-PE
jmenovité napětí	$U_n$	230 V AC	—
maximální pracovní napětí	$U_c$	275 V AC	255 V AC
jmenovitý výbojový proud (8/20 $\mu$ s)	$I_n$	30 kA	30 kA
maximální výbojový proud (8/20 $\mu$ s)	$I_{max}$	60 kA	60 kA
bleskový impulsní proud (10/350 $\mu$ s)	$I_{imp}$	12,5 kA	25 kA
napětová ochranná hladina	$U_p$	1,2 kV	1,5 kV
doba odezvy	$t_a$	25 ns	100 ns
schopnost samostatně vypnout následný proud	$I_n$	není následný proud	100 A
zkratová odolnost při maximálním předjštění		35 kA <sub>rms</sub>	—
maximální předjštění		160 A gL/gG	—
krytí		IP 20	IP 20
rozsah pracovních teplot		-40 °C ... +80 °C	-40 °C ... +80 °C
montáž		lišta DIN 35 mm	lišta DIN 35 mm
průřez připojených vodičů			
pevný min/max		ISO: 1/50 mm <sup>2</sup> ; AWG: 17/1	ISO: 1/50 mm <sup>2</sup> ; AWG: 17/1
slaněný min/max		ISO: 1/35 mm <sup>2</sup> ; AWG: 17/2	ISO: 1/35 mm <sup>2</sup> ; AWG: 17/2
délka odizolování přívodního vodiče		14 mm	14 mm
utahovací moment		max. 4 Nm	max. 4 Nm
signalizace poruchy		červené zbarvení indikačního pole	ne
splňuje požadavky normy		ČSN EN 61643-11 + A11  	ČSN EN 61643-11 + A11  
objednací číslo		8595090534235	