

## FLP-A50-1,5

### SPD typ 1 – svodič bleskových proudů

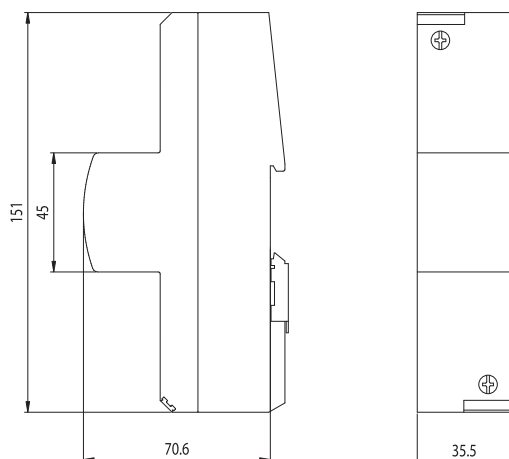
vysokovýkonné jiskřiště

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 v nejnáročnějších aplikacích v těžkém a chemickém průmyslu, elektrárnách apod.

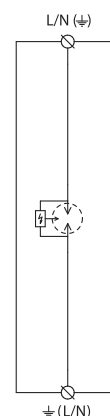
Je výborně koordinován s SPD typu 2 – SLP-385 V i bez použití oddělovacích tlumivek.




#### Rozměry



#### Schéma zapojení



#### Technické parametry

		FLP-A50-1,5
jmenovité napětí	$U_n$	400 V AC
maximální pracovní napětí	$U_c$	440 V AC
jmenovitý výbojový proud (8/20 $\mu$ s)	$I_n$	50 kA
bleskový impulsní proud (10/350 $\mu$ s)	$I_{imp}$	50 kA
napěťová ochranná hladina	$U_p$	1,5 kV
doba odezvy	$t_a$	100 ns
schopnost samostatně vypnout následný proud	$I_{fi}$	50 kA
max. předjištění		250 A gL/gG
krytí		IP 20
rozsah pracovních teplot		- 40 °C ... + 80 °C
montáž		lišta DIN 35 mm
průřez připojených vodičů		
pevný min/max		ISO: 10/50 mm <sup>2</sup> ; AWG: 8/1
slaněný min/max		ISO: 16/35 mm <sup>2</sup> ; AWG: 6/2
délka odizolování přívodního vodiče		19 mm
utahovací moment		max. 8 Nm
signalizace poruchy		ne
dálková signalizace		ne
splňuje požadavky normy		ČSN EN 61643-11 + A11 
objednávací číslo		8595090529194