

# FLP-B+C MAXI V/1+1

Objednáací číslo 8595090550952

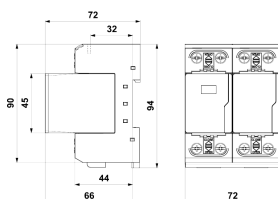
## SPD typ 1 a typ 2 - svodič bleskových proudů a přepětí

vyjímatelný modul, optická signalizace poruchy, možnost blokace modulu

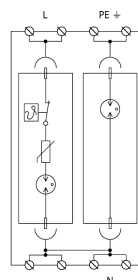
výkonný kombinovaný svodič bleskových proudů s uzavřeným výkonným jiskřištěm zapojeným v módu 1+1, určený k instalaci do rozvodů nn, na rozhraní zón LPZ 0 a LPZ 1, především do hlavních rozvaděčů, k ochraně proti účinkům přepětí při přímém i nepřímém úderu blesku. Vhodný pro objekty s jednofázovým napájením, popř. do podružných rozvaděčů rozlehlých objektů.



### Rozměry



### Schéma zapojení



## Technické parametry

Typ SPD		T1,T2
Jmenovité napětí	$U_n$	230 V AC
Nejvyšší trvalé provozní napětí L-N	$U_c$	260,00 V AC
Nejvyšší trvalé provozní napětí N-PE	$U_c$	255,00 V AC
Jmenovitý zatěžovací proud pro "V" zapojení	$I_L$	125 A
Impulsní výbojový proud (10/350 $\mu$ s) L-N	$I_{imp}$	25,00 kA
Impulsní výbojový proud (10/350 $\mu$ s) N-PE	$I_{imp}$	50,00 kA
Jmenovitý výbojový proud (8/20 $\mu$ s) L-N	$I_n$	30,00 kA
Jmenovitý výbojový proud (8/20 $\mu$ s) N-PE	$I_n$	50,00 kA
Maximální výbojový proud (8/20 $\mu$ s) L-N	$I_{max}$	60,00 kA
Maximální výbojový proud (8/20 $\mu$ s) N-PE	$I_{max}$	100,00 kA
Reziduální napětí MOV při $I_n$	$U_{RES}$	0,85 kV
Napěťová ochranná hladina mód L-N	$U_p$	1,50 kV
Napěťová ochranná hladina mód N-PE	$U_p$	1,50 kV
Napěťová ochranná hladina mód L-PE	$U_p$	2,20 kV
Jmenovitý zkratový proud	$I_{SCCR}$	50,0 kA
Maximální předjištění		250 A gL/gG
Maximální předjištění pro "V" zapojení		125 A gL/gG
Doba odezvy L-N	$t_a$	100 ns
Doba odezvy N-PE	$t_a$	100 ns
TOV 5 s L-N		335 V
TOV charakteristika (TOV 5 s)		výdržná
TOV 120 min L-N		440 V
TOV charakteristika (120 min)		výdržná
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 L-N		červené zbarvení indikačního pole
Signalizace poruchy N-PE		ne
Stupeň krytí		IP 20
Rozsah pracovních teplot - min		-40 °C

<b>Rozsah pracovních teplot - max</b>	80 °C
<b>Montáž</b>	lišta DIN 35 mm
<b>Splňuje požadavky normy</b>	ČSN EN 61643-11 ed.2
<b>Náhradní modul</b>	FLP-B+C MAXI V/O
<b>Třída ETIM</b>	EC001457