

# FLP-B+C MAXI VS/3+1

## SPD - pre nízke napätie / SPD typu 1 / Kombinované - T1+T2 (25 kA)

Kombinovaný zvodník bleskových prúdov a prepätia

vyberateľný modul, optická signalizácia poruchy, možnosť blokácie modulu, diaľková signalizácia poruchy

- zostava trojpóloveho veľmi výkonného kombinovaného zvodníka bleskových prúdov a uzatvoreného výkonného iskriska zapojených v módu 3+1
- určený k inštalácii do rozvodov nn, na rozhraní zón LPZ 0 a LPZ 1, predovšetkým do hlavných rozvádzačov
- k ochrane proti účinkom prepätia pri priamom i nepriamom údere blesku. Vhodný pre rodinné domy, administratívne a priemyselné objekty, popr. do podružných rozvádzačov rozľahlých objektov.



Rozmery produktu

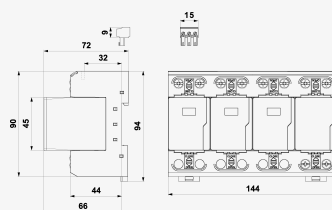
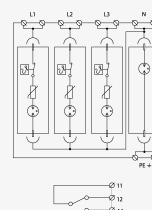


Schéma zapojenia



Názov parametra	Hodnota parametra
Typ SPD	T1,T2
Montáž	lišta DIN 35 mm
Menovité napätie	$U_n$ 230 V AC
Najvyššie trvalé prevádzkové napätie L-N	$U_c$ 260,00 V AC
Najvyššie trvalé prevádzkové napätie N-PE	$U_c$ 255,00 V AC
Menovitý zaťažovací prúd pre V zapojenie	$I_L$ 125 A
Typ siete	TT
Maximálne predistenie	250 A gL/gG
Maximálne predistenie pre V zapojenie	125 A gL/gG
Menovitý skratový prúd	$I_{SCCR}$ 50,0 kA
Celkový výbojový prúd (10/350 $\mu$ s)	$I_{Total(10/350)}$ 100,00 kA
Impulzný výbojový prúd (10/350 $\mu$ s) L-N	$I_{imp}$ 25,00 kA
Impulzný výbojový prúd (10/350 $\mu$ s) N-PE	$I_{imp}$ 100,00 kA
Menovitý výbojový prúd (8/20 $\mu$ s) L-N	$I_n$ 30,00 kA

Menovitý výbojový prúd (8/20 µs) N-PE	$I_n$	100,00 kA
Maximálny výbojový prúd (8/20 µs) L-N	$I_{max}$	60,00 kA
Maximálny výbojový prúd (8/20 µs) N-PE	$I_{max}$	100,00 kA
Napäťová ochranná hladina mód L-N	$U_p$	1,50 kV
Napäťová ochranná hladina mód L-PE	$U_p$	2,20 kV
Napäťová ochranná hladina mód N-PE	$U_p$	1,50 kV
Reziduálne napätie MOV pri $I_n$	$U_{RES}$	0,85 kV
Schopnosť samostatne vypnúť následný prúd N-PE	$I_{fi}$	0,1 kA
Doba odozvy L-N	$t_a$	100 ns
Doba odozvy N-PE	$t_a$	100 ns
TOV 5 s L-N		335 V
TOV charakteristika (TOV 5 s)		výdržný
TOV 120 min L-N		440 V
TOV charakteristika (120 min)		výdržný
TOV 200 ms N-PE		1 200 V
TOV charakteristika (TOV 200 ms)		výdržná
Prierez pripojovaných vodičov pevný (min)		2,50 mm <sup>2</sup>
Prierez pripojovaných vodičov pevný (max)		50,00 mm <sup>2</sup>
Prierez pripojovaných vodičov lanový (min)		2,50 mm <sup>2</sup>
Prierez pripojovaných vodičov lanový (max)		35,00 mm <sup>2</sup>
Prierez pripojovaných vodičov diaľkovej signalizácie pevný (max)		1,5 mm <sup>2</sup>
Prierez pripojovaných vodičov diaľkovej signalizácie lanový (max)		1,5 mm <sup>2</sup>
Signalizácia poruchy L-N		červené sfarbenie indikačného poľa
Signalizácia poruchy N-PE		nie
Diaľková signalizácia		bezpotenciálový prepínací kontakt
Kontakty diaľkovej signalizácie		250V/0,5A AC,250V/0,1A DC
Stupeň kritia		IP 20
Rozsah provozných teplôt (min/max)		-40 / 80 °C
Rozsah vlhkosti		5 - 95 %
Spĺňa požiadavky normy		STN EN 61643-11:2013-08
Trieda ETIM		EC001457
Náhradný modul		FLP-B+C MAXI V/0 FLP-A100N V/0
Colná nomenklatúra		85363090

EAN	8595090535720
Objednávacie číslo	A03572

SALTEK s.r.o., Drážďanská 561/85, 400 07 Ústí nad Labem, CZ | +420 475 655 511 | [info@saltek.cz](mailto:info@saltek.cz) |

[www.saltek.eu](http://www.saltek.eu)

Technická podpora: 800 818 818 | [podpora@saltek.cz](mailto:podpora@saltek.cz)

15.01.2025 -  
05:54:32