

FLP-ZP2schmal-7,5/3+1

SPD pro nízké napětí / SPD typu 1 / Sběrnice 40 mm - T1+T2 (7,5 kA)

Kombinovaný svodič bleskových proudů

optická signalizace poruchy, konektor napájení, pro přípojnice 40 mm

- výkonný kombinovaný svodič bleskových proudů, bez vzniku následných proudů
- instalace do rozvodů na rozhraní zón LPZ 0–LPZ 1, především do hlavních rozvaděčů před měření
- k ochraně proti účinkům přepětí při nepřímém úderu blesku, je vhodný pro rodinné domy, administrativní a průmyslové objekty
- nulový unikající proud
- chráněné napájení zařízení elektroměrů
- určeno pro německý trh



Rozměry

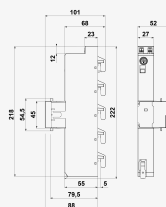
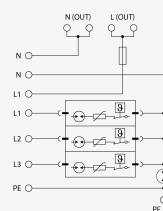


Schéma zapojení



Název parametru		Hodnota parametru
Typ SPD		T1,T2,T3
Montáž		systém přípojníc 40 mm
Jmenovité napětí	U_n	230,00 V AC
Nejvyšší trvalé provozní napětí L-N	U_c	255,00 V AC
Nejvyšší trvalé provozní napětí N-PE	U_c	255,00 V AC
Jmenovitý proud - pomocné svorky L, N		6,3 A
Typ sítě		TT TN-S
Maximální předjištění		160 A gL/gG
Jmenovitý zkratový proud	I_{SCCR}	25,0 kA
Impulsní výbojový proud (10/350 μ s) L-N	I_{imp}	7,50 kA
Impulsní výbojový proud (10/350 μ s) N-PE	I_{imp}	30,00 kA
Jmenovitý výbojový proud (8/20 μ s) L-N	I_n	20,00 kA
Jmenovitý výbojový proud (8/20 μ s) N-PE	I_n	60,00 kA
Zkušební napětí	U_{oc}	10,0 kV
Maximální výbojový proud (8/20 μ s) L-N	I_{max}	60,00 kA

Maximální výbojový proud (8/20 μ s) N-PE	I_{max}	100,00 kA
Napěťová ochranná hladina mód L-N	U_p	1,50 kV
Napěťová ochranná hladina mód N-PE	U_p	1,50 kV
Doba odezvy L-N	t_a	100 ns
Doba odezvy N-PE	t_a	100 ns
TOV 5 s L-N		335 V
TOV 5 s L-PE		440 V
TOV charakteristika (TOV 5 s)		výdržná
TOV 120 min L-N		440 V
TOV 120 min L-PE		335 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)		1,00 mm ²
Průřez připojovaných vodičů pevný (max)		16,00 mm ²
Průřez připojovaných vodičů slaněný (min)		1,00 mm ²
Průřez připojovaných vodičů slaněný (max)		16,00 mm ²
Průřez příp. vodičů pevný (max) - pomocné výstupní svorky L, N		1,50 mm ²
Průřez příp. vodičů slaněný (max) - pomocné výstupní svorky L, N		1,50 mm ²
Signalizace poruchy		červené zbarvení indikačního pole
Stupeň krytí		IP 20C
Rozsah provozních teplot (min/max)		-40 / 80 °C
Rozsah vlhkosti		5 - 95 %
Splňuje požadavky normy		ČSN EN 61643-11 ed.2
Třída ETIM		EC000381
Celní nomenklatura		85363030
EAN		8595090574965
Objednací číslo		A07496