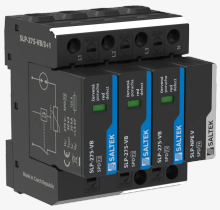
SLP-275-VB/3+1

SPD pro nízké napětí / SPD typu 2 / Kombinované

Kombinovaný svodič přepětí

vyjímatelný modul varistoru, optická signalizace poruchy

- sestava trojpólového kombinovaného svodiče přepětí (varistor se sériově zapojeným uzavřeným jiskřištěm) a uzavřeného jiskřiště zapojených v módu 3+1
- určený k instalaci do rozvodů nn, především do podružných rozvaděčů v místech s kolísavým napětím a při použití dieselgenerátorů. Je vhodný i pro instalaci do sdělovacích (MaR) obvodů.
- k ochraně rozvodů a zařízení proti účinkům indukovaného přepětí při úderu blesku v oblastech se zvýšenou bouřkovou aktivitou a proti spínacímu přepětí nebo k ochraně měřicích obvodů jako první stupeň ochrany
- V klidovém stavu má velmi malý unikající proud, který se po celou dobu životnosti nemění, ke stárnutí ochranných prvků nedochází



Rozměry

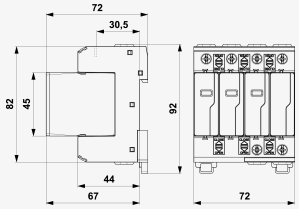
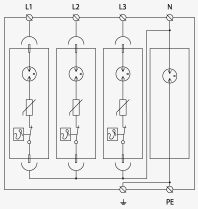


Schéma zapojení



Název parametru		Hodnota parametru
Typ SPD		T2
Montáž		lišta DIN 35 mm
Jmenovité napětí	U_n	230/400 V AC
Nejvyšší trvalé provozní napětí L-N	U_c	275,00 V AC
Nejvyšší trvalé provozní napětí N-PE	U_c	255,00 V AC
Typ sítě		TN-S|TT
Maximální předjištění		125 A gL/gG
Jmenovitý zkratový proud	I_{SCCR}	50,0 kA
Reziduální proud	I_{PE}	0,002 mA
Jmenovitý výbojový proud (8/20 µs)	I_n	20,00 kA
Maximální výbojový proud (8/20 µs)	I_{max}	40,00 kA

Napěťová ochranná hladina mód L-N	U_p	1,50 kV
Napěťová ochranná hladina mód L-PE	U_p	2,50 kV
Napěťová ochranná hladina mód N-PE	U_p	1,50 kV
Schopnost samostatně vypnout následný proud N-PE	I_{fi}	0,1 kA
Doba odezvy	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 L-PE		1 455 V
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)		35,00 mm^2
Průřez připojovaných vodičů slaněný (min)		1,00 mm^2
Průřez připojovaných vodičů slaněný (max)		25,00 mm^2
Signalizace poruchy		červené zbarvení indikačního pole
Dálková signalizace		ne
Stupeň krytí		IP 20
Rozsah provozních teplot (min/max)		-40 / 80 °C
Rozsah vlhkosti		5 - 95 %
Splňuje požadavky normy		ČSN EN 61643-11 ed.2
Třída ETIM		EC000941
Náhradní modul		SLP-275-VB/0|SLP-NPE V/0
Celní nomenklatura		85363030
EAN		8595090570592
Objednací číslo		A07059