

# SLP-275 VB/1

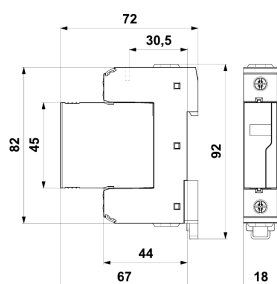
Objednáací číslo 8595090519447

## SPD typ 2 - svodič přepětí

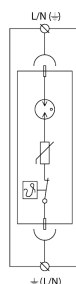
vyjímatelný modul, optická signalizace poruchy, možnost blokace modulu  
 výkonný kombinovaný svodič přepětí se sériově zapojeným uzavřeným jiskřištěm a varistorem, určený k instalaci do rozvodů nn, především do podružných rozvaděčů v místech s kolísavým napětím a při použití dieselgenerátorů. Je vhodný 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



### Technické parametry

Typ SPD		T2
Jmenovité napětí	$U_n$	230 V AC
Nejvyšší trvalé provozní napětí	$U_c$	275,00 V AC
Nejvyšší trvalé provozní napětí	$U_c$	350,00 V DC
Jmenovitý výbojový proud (8/20 $\mu$ s)	$I_n$	20,00 kA
Maximální výbojový proud (8/20 $\mu$ s)	$I_{max}$	25,00 kA
Napěťová ochranná hladina	$U_p$	1,20 kV
Napěťová ochranná hladina při 5 kA	$U_p$	0,90 kV
Jmenovitý zkratový proud	$I_{SCCR}$	35,0 kA
Maximální předjištění		125 A gL/gG
Doba odezvy	$t_a$	100 ns
Průřez připojovaných vodičů pevný (min)		1,00 mm <sup>2</sup>
Průřez připojovaných vodičů pevný (max)		35,00 mm <sup>2</sup>
Průřez připojovaných vodičů slaněný (min)		1,00 mm <sup>2</sup>
Průřez připojovaných vodičů slaněný (max)		25,00 mm <sup>2</sup>
Signalizace poruchy		červeně zbarvení indikačního pole
Stupeň krytí		IP 20
Rozsah pracovních teplot - min		-40 °C
Rozsah pracovních teplot - max		80 °C
Montáž		lišta DIN 35 mm
Splňuje požadavky normy		ČSN EN 61643-11 ed.2
Náhradní modul		SLP-275 VB/0
Třída ETIM		EC000941