

## SLP-130 VB

### SPD typ 2 – přepětová ochrana

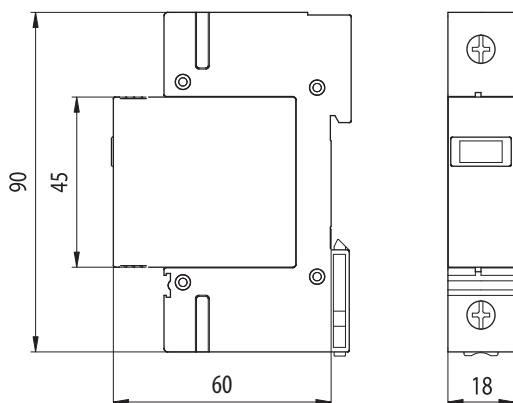
výjmatelný modul, optická signalizace poruchy

Výkonový varistor se sériově zapojeným uzavřeným jiskřištěm. Určený k instalaci do rozvodů nn, na rozhraní zón LPZ 1 a LPZ 2. Slouží 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.

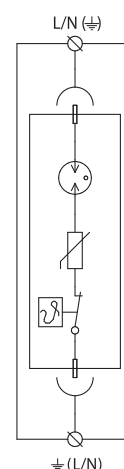
Jsou vhodné i pro instalaci do sdělovacích (MaR) obvodů na rozhraní zón LPZ 0 a LPZ 1.




#### Rozměry



#### Schéma zapojení



#### Technické parametry

		SLP-130 VB
jmenovité napětí	$U_n$	110 V AC
maximální pracovní napětí	$U_c$	130 V AC / 170 V DC
jmenovitý výbojový proud (8/20 $\mu$ s)	$I_n$	20 kA
maximální výbojový proud (8/20 $\mu$ s)	$I_{max}$	25 kA
D1 bleskový impulsní proud (10/350 $\mu$ s)		2,5 kA
napěťová ochranná hladina @ I = 5 kA (8/20 $\mu$ s)	$U_p$	0,5 kV
napěťová ochranná hladina	$U_p$	0,7 kV
doba odezvy	$t_a$	100 ns
zkratová odolnost při max předjištění		35 kA <sub>rms</sub>
max. předjištění		125 A gL/gG
krytí		IP 20
rozsah pracovních teplot		- 40 °C ... + 80 °C
montáž		lišta DIN 35 mm
průřez připojených vodičů		
pevný min/max		ISO: 1/50 mm <sup>2</sup> ; AWG: 17/1
slaněný min/max		ISO: 1/35 mm <sup>2</sup> ; AWG: 17/2
délka odizolování přívodního vodiče		14 mm
utahovací moment		max. 4 Nm
signalizace poruchy		červené zbarvení indikačního pole
splňuje požadavky normy		ČSN EN 61643-11 + A11 
objednávací číslo		8595090521822