

SA-1 svodič přepětí pro tramvajovou trakci

Svodič přepětí PSPI 1/10/III pro tramvajovou trakci, umístěný ve skříni s vnějším rámem pro snadné upevnění na trakční stožár.

Umísťuje se za pojistkovou skříňku FB-1 a chrání zařízení, které je ze skříňky FB-1 napojeno (*výhybka, mazník, jízdenkový automat...*).

PSPI 1/10/III a PSPI 1/10/III-SL jsou omezovače přepětí určené pro ochranu trakčních zařízení napojených z trakčního vedení, trakčních vozidel a měření před účinky atmosférických a spínacích přepětí.

Provedením a technickými parametry odpovídají omezovače přepětí řady PSP normám ČSN EN 60099-4, IEC 60099-4 a ČSN EN 50526-1, EN 50526-1.



SA-1 svodič přepětí pro tramvajovou trakci

Typ svodiče	PSPI 1/10/III	PSPI 1/10/III-SL
Trvalé provozní proudy (DC) $U_c (= U_r)$	1,25 kV	1 kV
Jmenovitý výbojový proud I_n	10 kA	10 kA
Použití v síti	600/750 V	600/750 V
Impulz vysokého proudu (4/10)	2 x 100 kA	2 x 70 kA
Dlouhý impulz proudu (2ms)	850 A	850 A
Třída vybití vedení dle ČSN EN 60099-4	3	3
Zbytkové napětí při I_n (U_{res})	$\leq 3,5$ kV	$\leq 2,5$ kV
Instalační teplota	-50 až +80 °C	
Krytí	IP 67	
Dveře	neprůhledné	
Rozměry	300 x 185 x 175 mm	