

SA-2 ogranicznik przepięć dla trakcji trolejbusowej

Ograniczniki przepięć PSPI 1/10/III dla trakcji trolejbusowej, umieszczone w obudowie z zewnętrzną ramą ułatwiającą przymocowanie do słupa trakcyjnego.

Do umieszczenia za szafą bezpiecznikową FB-2, chroni urządzenia, które są zasilane z szafy FB-2 (*zwoznica, smarownica, automat biletowy...*).

PSPI 1/10/III i PSPI 1/10/III-SL to ograniczniki przepięć przeznaczone do ochrony urządzeń trakcyjnych zasilanych z sieci trakcyjnej, pojazdów trakcyjnych i podstacji prostownikowych przed skutkami przepięć atmosferycznych i łączeniowych.

Pod względem wykonania i parametrów technicznych ograniczniki przepięć serii PSPI spełniają wymagania norm EN 60099-4, IEC 60099-4 oraz EN 50526-1.



SA-2

ogranicznik przepięć dla trakcji trolejbusowej

Typ ogranicznika	PSPI 1/10/III	PSPI 1/10/III -SL
Napięcie trwałej pracy (DC) $U_c (= U_r)$	1,25 kV	1 kV
Znamionowy prąd wyładowczy I_n	10 kA	10 kA
Zastosowanie w sieci	600/750 V	600/750 V
Wysokoprądowy udar (4/10)	2 x 100 kA	2 x 70 kA
Wytrzymałość na udary prądowe długotrwałe (2 ms)	850 A	850 A
Klasa rozładowania okablowania wg normy EN 60099-4	3	3
Napięcie obniżone przy I_n (U_{res})	$\leq 3,5$ kV	$\leq 2,5$ kV
Temperatura pracy	-50 do +80 °C	
Stopień ochrony	IP 67	
Drzwi	nieprzezroczyste	
Wymiary	370 x 300 x 175 mm	