

Listwa PxC-SKA 68E

Właściwości listwy kontrolno-pomiarowej PxC-SKA68E najlepiej można wykorzystać w półpośrednich układach pomiarowych.

Listwa posiada 16-złączek z kłatkowymi zaciskami śrubowymi, po 1 złączce pomiarowej rozłączalnej UT 6-T/SP w każdym torze prądowym i po 1 złączce pomiarowej nierozłączalnej UTD 6/SP; po 3 złączki bezpiecznikowe UT 4-HESI połączone mostkiem stałym w każdym torze napięciowym oraz 1 złączkę nierozłączalną, neutralną UT 2,5-QUATTRO BU z 4 zaciskami na przewody.

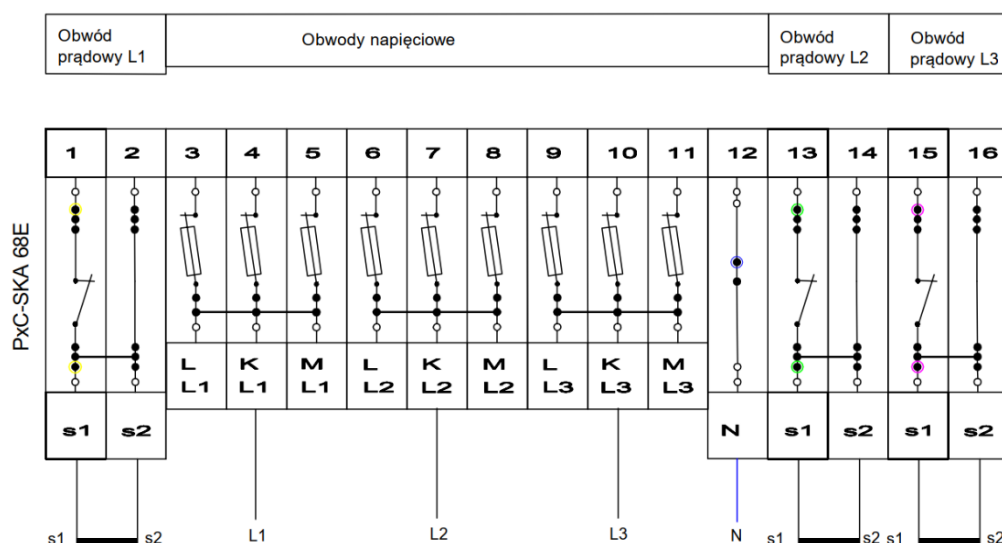
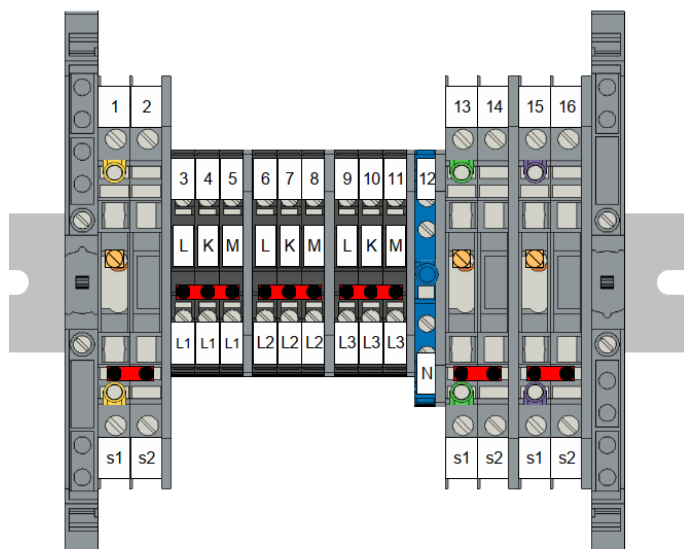
PxC-SKA 68E jest przystosowana do bezpośredniego montażu na płycie montażowej lub innym elemencie konstrukcyjnym i po podłączeniu przewodów gotowa do pracy. Listwa jest również wyposażona w transparentną, zamkniętą pokrywę oraz wsporniki umożliwiające zaplombowanie listwy.



Złączka UT 6-T/SP



Złączka bezpiecznikowa UT 4-HESI



Schemat wewnętrzny listwy PxC-SKA 68E

Parametry elektryczne

Podstawowe wartości	
Napięcie znamionowe izolacji złączek w torach prądowych *	1000V
Napięcie znamionowe izolacji złączek w torach napięciowych **	500V
Znamionowe napięcie udarowe w torach prądowych *	8kV
Znamionowe napięcie udarowe w torach napięciowych *	6kV
Prąd znamionowy w torach prądowych *	41A
Zwarciovowy prąd 1 sek. z przewodem 6mm ²	0,72kA
Strefa zabrudzeniowa	3
Temperatura robocza - RTI	-60°C - +105°C
Wymiary z obudową (szerokość x długość x wysokość) [mm]	187x157x95
Zakres podłączanych przewodów do obwodów prądowych [mm ²]	0,5-6 (10)***
Zakres podłączanych przewodów do obwodów napięciowych [mm ²]	0,14-2,5 (4)***
Klasa palności złączek i pokrywy wg UL 94	V0
Rezystancja przejścia z przewodem 6mm ² na pojedynczą złączkę prądową	0,42mΩ
Parametry wkładek bezpiecznikowych typu G5x20	
Suma prądów wszystkich podłączonych przewodów nie może być większa od maksymalnego prądu obciążenia. Prąd i napięcie określa zastosowany wtyk.	In=6,3A / Un=250VAC / Iz=30kA

* wg. IEC 60947-7-1

** wg. IEC 60947-7-3

*** dotyczy przewodów jednodrutowych