

Listwa PxC-SKA 70PE-B

Właściwości listwy kontrolno-pomiarowej PxC-SKA70PE-B najlepiej można wykorzystać w półpośrednich układach pomiarowych.

Listwa posiada 11-złączek z zaciskami sprężynowymi Push-in, po 2 złączki pomiarowe rozłączalne PTME 6 z dwoma zaciskami na przewody w każdym torze prądowym oraz 1 złączkę PTMED 6-PE na przewód ochronny na stałe połączoną mostkiem z pierwszymi złączkami faz po stronie przekładników dającą możliwość uziemienia początków uzwojeń przekładnika; 3 złączki odłączalne PT 2,5-QUATTRO TG czteroprzewodowe z wyciągalnymi wtykami bezpiecznikowymi P-FU 5X20 w torach napięciowych, oraz 1 złączkę nierozłączalną neutralną czteroprzewodową PT 2,5-QUATTRO BU.

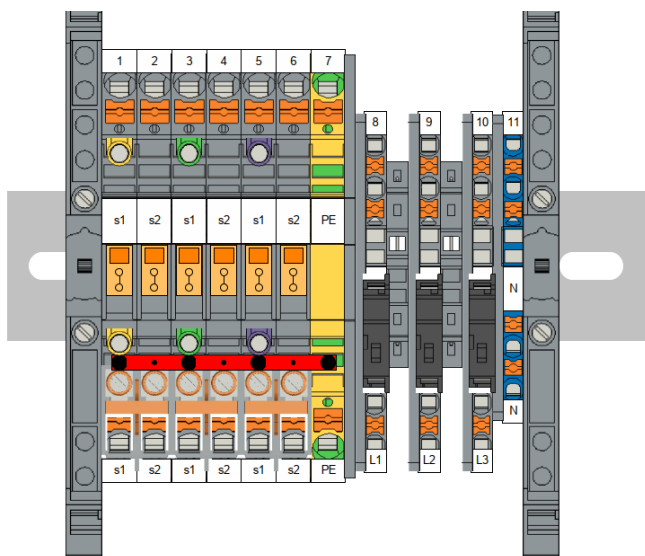
PxC-SKA 70PE-B jest przystosowana do bezpośredniego montażu na płycie montażowej lub innym elemencie konstrukcyjnym i po podłączeniu przewodów gotowa do pracy. Listwa jest również wyposażona w transparentną, zamkniętą pokrywę oraz wsporniki umożliwiające zaplombowanie listwy.



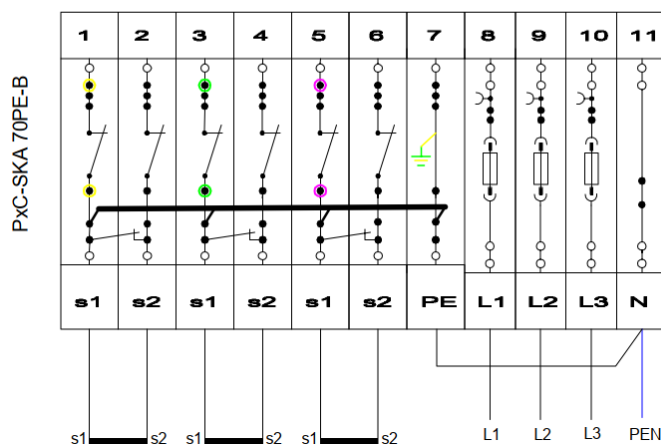
Złączka rozłączalna PTME 6



Złączka bezpiecznikowa PT 2,5-QUATTRO TG



Obwód prądowy L1	Obwód prądowy L2	Obwód prądowy L3	Obwody napięciowe
------------------	------------------	------------------	-------------------



Schemat wewnętrzny listwy PxC-SKA 70PE-B

Parametry elektryczne

Podstawowe wartości	
Napięcie znamionowe izolacji w torach prądowych *	500V
Napięcie znamionowe izolacji w torach napięciowych *	400V
Znamionowe napięcie udarowe *	6kV
Prąd znamionowy w torach prądowych *	30A
Zwarciov prąd 1 sek. z przewodem 6mm ²	0,5kA
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	1mΩ
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

** dotyczy przewodów jednodrutowych