

## Listwa PxC-SKA 70

Właściwości listwy kontrolno-pomiarowej PxC-SKA70 najlepiej można wykorzystać w półpośrednich układach pomiarowych.

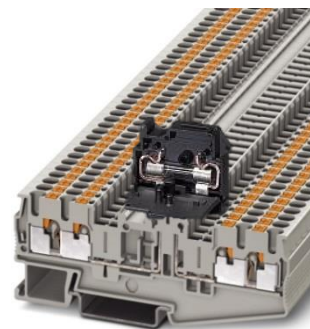
Listwa posiada 10 złączek z zaciskami sprężynowymi Push-in:

- po 2 złączki pomiarowe rozłączalne PTME 6 z dwoma zaciskami na przewody w każdym torze prądowym;
- 3 złączki odłączalne PT 2,5-QUATTRO TGB czteroprzewodowe z wyciągalnymi wtykami bezpiecznikowymi P-FU 5X20 oraz 1 złączkę nierozłączalną neutralną czteroprzewodową PT 4-QUATTRO BU w torach napięciowych.

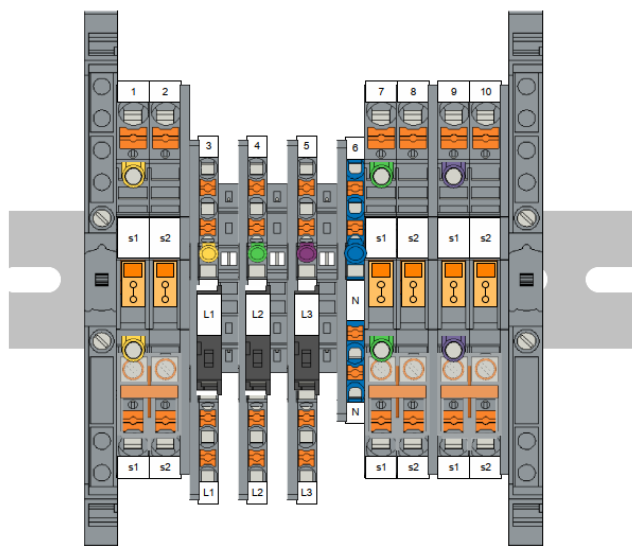
PxC-SKA 70 jest przystosowana do bezpośredniego montażu na płycie montażowej lub innym elemencie konstrukcyjnym i po podłączeniu przewodów gotowa do pracy. Listwa jest również wyposażona w transparentną, zamkniętą pokrywę oraz wsporniki umożliwiające zaplombowanie listwy.



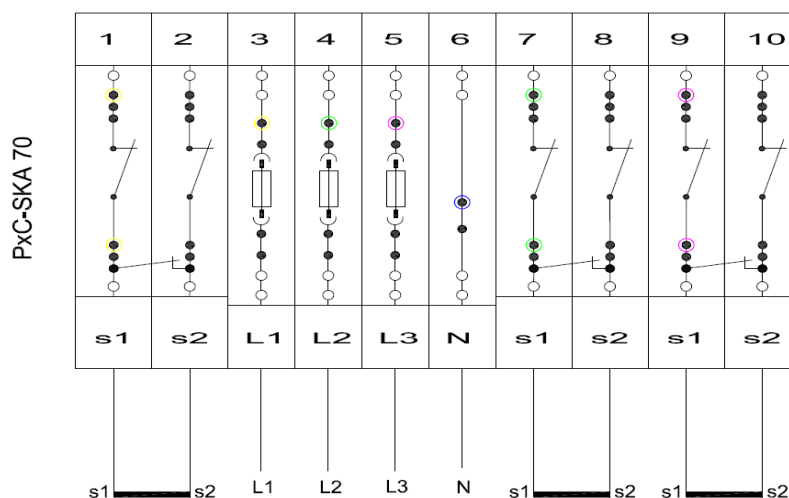
Złączka rozłączalna PTME 6



Złączka bezpiecznikowa PT 2,5-QUATTRO TGB



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



Schemat wewnętrzny listwy PxC-SKA 70

## Parametry elektryczne

|                                                                                                                                                |                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| <b>Podstawowe wartości</b>                                                                                                                     |                               |
| 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 <sup>2</sup>                                                                                              | 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 <sup>2</sup> ]                                                                          | 0,5-6 (10)**                  |
| Zakres podłączanych przewodów do obwodów napięciowych [mm <sup>2</sup> ]                                                                       | 0,14-4 (6)**                  |
| Klasa palności złączek i pokrywy wg UL 94                                                                                                      | V0                            |
| Rezystancja przejścia z przewodem 6mm <sup>2</sup> na pojedynczą złączkę prądową                                                               | 1mΩ                           |
| <b>Parametry wkładek bezpiecznikowych typu G5x20</b>                                                                                           |                               |
| 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