

## Konwerter komunikacyjny KR-2

Konwerter komunikacyjny służy do monitorowania i sygnalizowania stanów alarmowych w układach serii SKP-IT-1,2,3,N i L



### Sposób łączenia kaset SG-3U z konwerterem KR-2

Każdy układ SKP-IT... łączy się z kasetą SG-3U przewodem 2x2 w ekranie - ( 2 przewody-zasilanie kasety + 2 przewody i ekran- interface ABE (RS485)).Każdą kasetę SG-3U łączy się z następną ( 2 przewody + ekran) na wyjściach oznaczonych PC.Ostatnim urządzeniem podłączonym do tej linii jest konwerter KR-2. Konwerter posiada złącze RJ 45 przez które komunikuje się z komputerem.

Na początku ( pierwsza kaseeta) i na końcu obwodu (konwerter) zapinamy rezystory 120Ω.

### Działanie:

Po włączeniu w sieć BMS i Ethernet i po nadaniu mu adresu IP konwerter KR-2, pozwala na dostęp do danych sieci BMS za pomocą dedykowanego programu co umożliwia odczyt wartości pomiarowych, monitorowania parametrów i komunikatów alarmowych urządzeń sieci IT.

### Zastosowanie:

- wymiana danych między sieciami BMS i TCP/IP (Ethernet)
- nastawy, kontrola i analiza danych z urządzeń firmy Polmed wykorzystujących komunikację przez RS485
- przekazywanie danych do systemów nadzoru i wizualizacji procesów

### Oznaczenie wyprowadzeń:

#### KR-2

- 1,2 zasilanie 230V AC
- 3 PE
- 4,7 RS485 - ekran
- 5,8 RS485 - A
- 6,9 RS485 - B

### Dane techniczne:

- zasilanie 230V AC 50Hz
- napięcie wyjściowe 12V DC
- obudowa 6M na szynę TH35
- temp. otoczenia, podczas pracy -10°C...+55°C
- temp. otoczenia, podczas magazynowania -40°C...+65°C
- odporność na zakłócenia (EMC) zgodna z EN 61000-6-2
- emisja zakłóceń (EMC) zgodna z EN 61000-6-2
- sposób podłączenia - zaciski śrubowe
- przekrój przewodów łączeniowych 0,5...2,5 mm<sup>2</sup>
- wymiary 105 x 90 x 58 mm