



Konwertery

KON-1

Zastosowanie

Konwertery transmisyjne KON-1 stosowane są w przypadku, gdy współpracujące urządzenia mają różne interfejsy kanałów transmisyjnych. Modułowa konstrukcja konwerterów umożliwia realizację różnych kombinacji interfejsów wejściowych.

Budowa

Urządzenie składa się z trzech bloków:

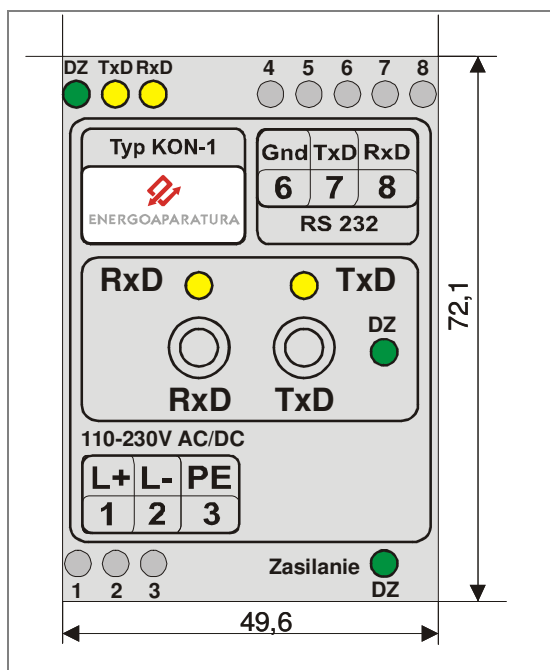
- interfejsu wejściowego,
- interfejsu wyjściowego,
- zasilacza.

Konfiguracja poszczególnych bloków jest dowolna. To zamawiający decyduje z jakich bloków składa się konwerter.

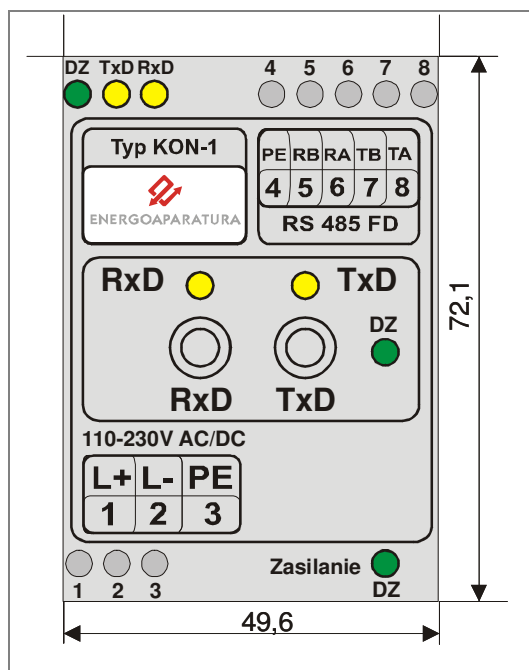
Dostępne moduły komunikacyjne to:

- łącze światłowodowe szklane złącze ST
- łącze światłowodowe plastik
- łącze RS232
- łącze RS485 HD (half duplex)
- łącze RS485 FD (fool duplex)
- łącze USB

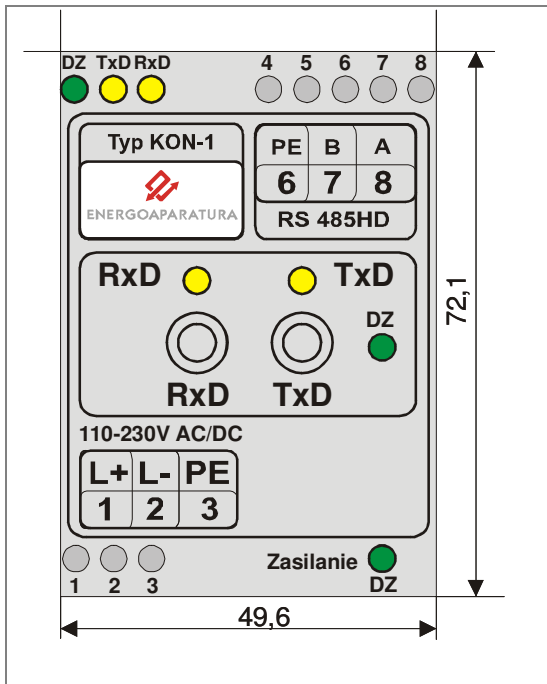
Poniżej przedstawiono kilka rozwiązań konwerterów typu KON-1



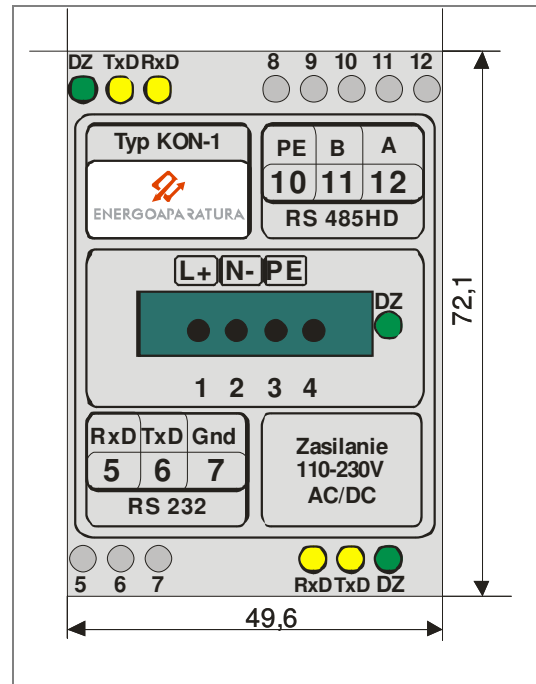
Rys. 1 Konwerter RS232 na światłowod, typ A



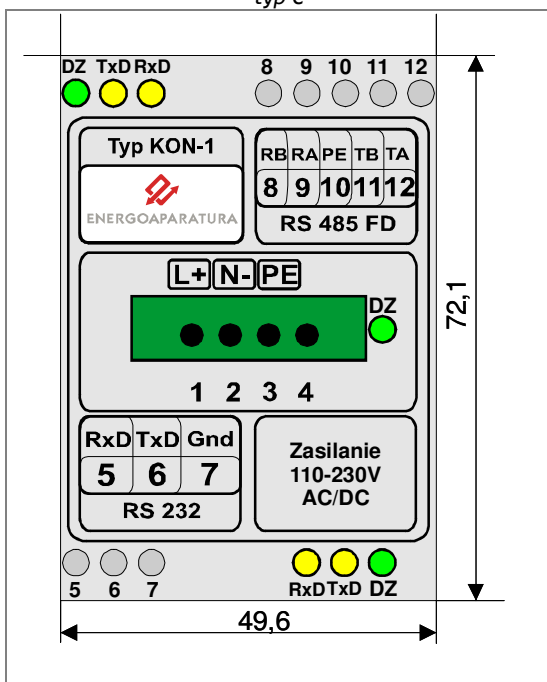
Rys. 2 Konwerter RS485FD na światłowod, typ B



Rys. 3 Konwerter RS485HD na światłowód, typ C



Rys. 3 Konwerter RS232 naRS485HD (pół-duplex), typ D



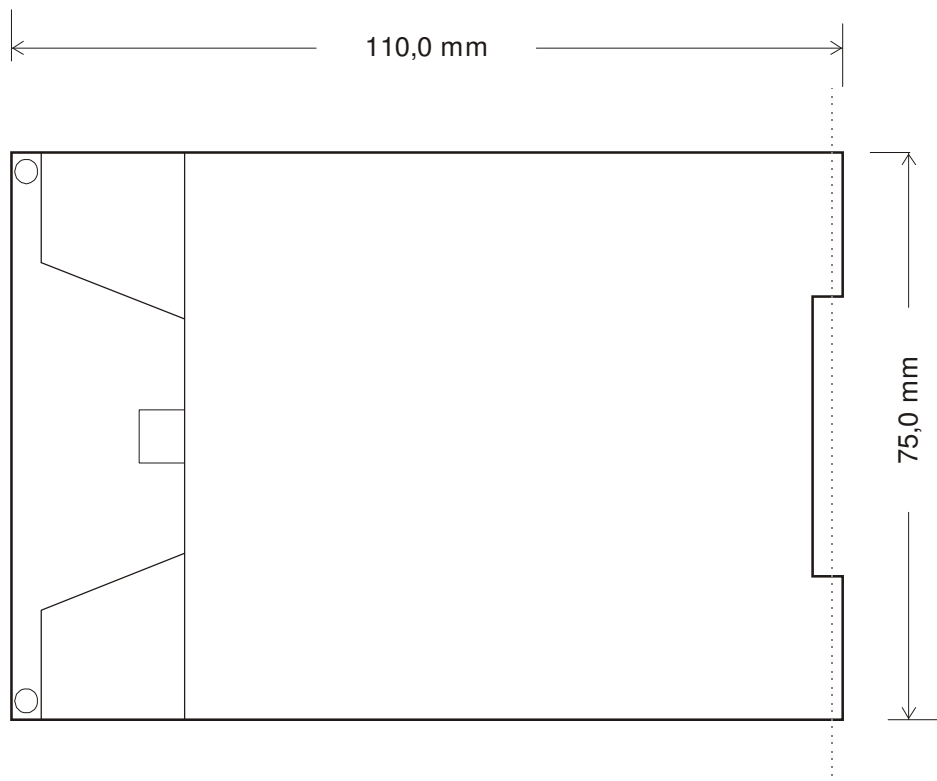
Rys. 5 Konwerter RS232 na RS485FD (full-duplex), typ E

UWAGA!

Przy zamówieniu proszę podać wersję konwertera A,B,C,D,E lub wykonać opis wymaganego konwertera np.

1. Konwerter typ KON-1 wersja A zasilanie 220V DC/AC
2. Konwerter typ KON-1 wersja RS232 na światłowód szklany ST, zasilanie 220V DC/AC
- 3.

Wymiary obudowy zostały przedstawione na rys. 4.



Rys. 4 Konwerter KON-1 wymiary obudowy

Dane techniczne

Znamionowe napięcie zasilające	U = 110V - 220 V DC lub 230V AC lub inne według zamówienia
Pobór mocy z napięcia zasilającego	$P_z \leq 3 \text{ W}$
Izolacja wejścia, wyjścia i zasilania	3kV
Wyjścia komunikacyjne	Wg zamówienia
Temperatura otoczenia	od -5 °C do +40 °C
Wymiary zewnętrzne	77 × 55 × 110 mm
Masa urządzenia	0,3 kg
Stopień ochrony obudowy	IP40
Mocowanie	Szyna TS-35