

PRZETWORNIK USB/RS485 **AMCV U4**

Zastosowanie

Przetworniki **AMCV U4** stosowane są do komunikacji szeregowej (programowanie, parametryzacja i ustawianie) pomiędzy inteligentnymi licznikami statycznymi (lub innymi urządzeniami) z interfejsem RS485 po jednej stronie a PC lub RTK (ręcznym terminalem komputerowym) wyposażonym w interfejs USB po drugiej stronie.



Opis

Przetworniki typoszeregu **AMCV U4** są wykonane z tworzywa sztucznego jako pudełka z giętkim kablem (LiYCY 4 x 0,14) USB do podłączenia do PC a z drugiej strony są luźne przewody A i B z końcówkami, które są odpowiednie do łączenia listwy zaciskowej interfejsa RS485. Galwanicznie izolowany przetwornik pozwala transmisji danych z napięciem przebicia do 1 kV.

Charakterystyka

- Umożliwiają tanie i proste rozwiązanie systemu AMR lub testowania liczników;
- Interfejs RS 485 umożliwia zdalne połączenie;
- Nie wymagają własnego źródła zasilania.

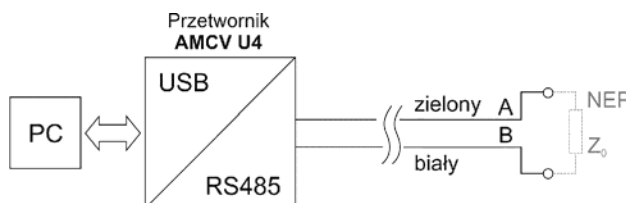
Dane techniczne

| | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Prędkość transmisji | 300 Bd do 19200 Bd |
| Transmisja danych | półduplex |
| Zasilanie | z interfejsa USB |
| Napięcie przebicia | maks. 1 kVdc |
| Masa | 0,2 kg |
| Długość kabla transmisyjnego | maks. 300 m, skręconą parę, 65 pF/m |
| Zakres temperatur | - 20 °C do +50 °C |

Opis sygnałów wyjściowych

| Przewod | Signal | kolor przewodu |
|-----------------------|----------|----------------|
| z wyższym potencjałem | A | zielony |
| z niższym potencjałem | B | biały |

Podłączenie przetwornika



Komentarz: Impedancja obciążająca 120 Ohm osadzana jest tylko na życzenie klienta.

Oznaczenie przetworników

AMCV U4

AMCV oznaczenie typoszeregu

U4 interfejsy: **U** – interfejs USB, **4** – interfejs RS 485 (galwanicznie izolowany)

Dane dla zamówienia

Oznaczenie typu i wykonania, ilość szt.