

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). Na jednym końcu znajduje się złącze USB do podłączenia do PC a na drugim końcu są luźne przewody A i B z końcówkami, które są odpowiednie do łączenia listwy zaciskowej interfejsa RS485. Galwanicznie izolowany przetwornik pozwala transmisję 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.

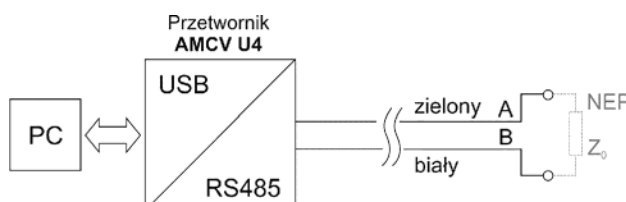
Dane techniczne

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.