

PREVODNÍK USB/RS485 AMCV U4

Použitie

Prevodník typu **AMCV U4** sa používa na sériovú komunikáciu (odčítavanie, parametrizovanie a nastavovanie) medzi statickými inteligentnými elektromermi (alebo inými zariadeniami) s rozhraním RS485 na jednej strane a PC alebo RPT (ručným počítačovým terminálom) vybavenými rozhraním USB na druhej strane.



Popis

Prevodník pozostáva z platovej krabičky s ohybným káblom (LiYCY 4 x 0,14) USB na pripojenie k PC a na druhej sú voľné vývody A a B s koncovkami, vhodné do svorkovnice rozhrania RS485. Tento galvanicky izolovaný prevodník umožňuje prenos dát s napäťovou izolačnou odolnosťou do 1 kV.

Vlastnosti

- Umožňuje lacné a jednoduché riešenie systému AMR alebo testovanie elektromerov;
- Rozhranie RS 485 umožňuje prepojenie na diaľku;
- Nepotrebuje vlastný napájací zdroj.

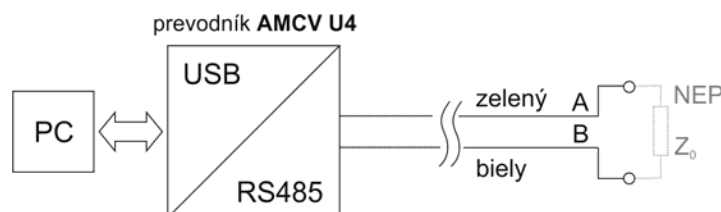
Technické údaje

Prenosová rýchlosť	300 Bd až 19200 Bd
Prenos dát	poloduplex
Napájanie	z USB rozhrania
Izolačná pevnosť	max. 1 kVdc
Hmotnosť	0,2 kg
Dĺžka prenosového kábla	max. 300 m, twistovaný pár, 65 pF/m
Teplotný pracovný rozsah	- 20 °C až +50 °C

Popis výstupných signálov

Vývod	Signál	Farba vodiča
s vyšším potenciálom	A	zelená
s nižším potenciálom	B	biela

Pripojenie prevodníka



Poznámka: Zaťažovacia impedancia 120 Ohm sa osadzuje len v prípade, že je to požadované zákazníkom.

Označovanie prevodníkov

AMCV U4

AMCV označenie typového radu

U4 rozhrania: **U** – rozhranie USB, **4** – rozhranie RS 485 (galvanicky oddelené)

Údaje pre objednávku

Označenie typu a vyhotovenia, počet kusov.