

Popis

Optická sonda pozostáva z plastovej hlavičky valcovitého tvaru, ohybného kábla, ktorý je ukončený konektorom RJ. Sonda zabezpečuje prevod optických signálov na signály vhodné pre rozhranie RS485.



Vlastnosti

- Slúži na komunikáciu (odčítavanie, parametrizovanie a nastavovanie) medzi statickými inteligentnými elektromermi s optickým rozhraním na jednej strane a PC alebo RT (ručným terminálom) na druhej strane;
- Vybavená káblom dĺžky 2 m. V spojení s prevodníkom AMCV US umožňuje komunikáciu až do vzdialenosti 50 m;
- Prichytenie zabezpečuje feromagnetický krúžok okolo prenosových diód elektromera a permanentný magnet v hlavičke sondy;
- Spĺňa všetky technické požiadavky na údajový prenos podľa normy STN EN 62056-21 (pôvodná norma STN EN 61107) a súbor užívateľských predpisov DLMS/COSEM.

Technické údaje

Prenosová rýchlosť	300 Bd až 19200 Bd
Vlnová dĺžka IR prenosu	950 nm
Napájanie	+9 Vdc až +40 Vdc
Hmotnosť	0,2 kg
Dĺžka prenosového kábla	50 m
Teplotný pracovný rozsah	- 20 °C až +50 °C
Interface PC	RS485, poloduplex

Bloková schéma

