

EMU Professional II Modbus, suoramittaus

Toimittajan tuotekoodi: P20A000MO
Sähkönumero: 6702902

MID B+D:n mukaisesti sertifioidussa 3-vaiheisessa Modbus-mittarissa EMU Professional II 3/100 Modbus on integroitu Modbus-liitäntä, ja se soveltuu ISO 50001 -standardin mukaiseen energianhallintaan sekä energiakustannusten laskutukseen.

Mittari on tarkoitettu erityisesti pätöenergian mittauksiin ja kustannusten kohdistamiseen erilaisissa sovelluksissa 100 A asti. Sillä voidaan mitata tuotua ja vietyä energiaa tai se voidaan ohjelmoida huomiomaan vain tuotua energiaa.

RS485 Modbus RTU -liitäntä

Mittariin on integroitu RS485 Modbus RTU-liitäntä. Lisäksi mittarissa on integroitu S0-pulssilähtö.

LCD-näyttö

Parametrien lukemista ja asettamista helpottaa 38 × 28 mm:n graafinen LCD-näyttö, jossa on LED-taustavalo. Tämä mahdollistaa numeroiden ja kirjainten erinomaisen näkyvyyden.

Konfigurointi

Modbus-osoite ja baudinopeus voidaan määrittää kolmivaiheisen mittarin kosketusnäppäimillä. S0-pulssin koko ja pituus voidaan konfiguroida näppäimillä (1 / 10 / 100 / 1 000 / 10 000 / kWh / kvarh).

Tärkeimmät ominaisuudet

- Kaksisuuntainen kolmivaiheinen mittari, jossa on Modbus-liitäntä
- 3 × 230 / 400 V
- Suoramittaus, jopa (3×)100 A
- MID B+D
- Tarkkuusluokka B (1 %)



Tallennettavat tiedot

- Aktiivisen energian tuonti ja aktiivisen energian vienti (kWh)
- Reaktiivisen energian tuonti ja reaktiivisen energian vienti (kVARh)
- Pätöteho (kW) per vaihe sekä yhteensä
- Reaktiiviteho (kVar) per vaihe sekä yhteensä
- Näennäisteho (kVa) per vaihe sekä yhteensä
- Virta (A) per vaihe sekä yhteensä
- Jännite (V)
- Taajuus (Hz)
- Sähkökatkojen määrä

Tehdasasetukset

- 1 000 pulssia / 40 ms