



SDM230M Series energimåler

Description

Single Phase 100A MID (Multi-Function With Serial Communication)

Produktvarianter

- SDM230 – Modbus – 100A Inngang Modbus RS485 (RTU) og Pulsutganger
- SDM230 – M-bus – 100A Inngang M-bus og Pulsutganger
- SDM230 – 2T – 100A Inngang Modbus RS485 (RTU) og Pulsutganger Dual Tariff
- SDM230 – Pulse – 100A Inngang Pulsutganger

Funksjoner

- MID-sertifisert (B og D)
- 100A enfase inngang
- To modul DIN-skinne montert
- Høyt synlig bakkelyst skjerm
- Enkel meny navigasjon
- Innebygd Modbus- og pulsutganger eller valgfri M-bus-grensesnitt
- Fire kWh-målemetoder for PV og batterilagring

Viste parametere

- Fase til nøytral spenning (V)
- Fasestrøm (A)
- Frekvens (Hz)
- Effektfaktor (PF)
- Maksimal effektbehov (MD kW)
- Aktiv effekt (kW)
- Reaktiv effekt (kVAr)
- Tilsynelatende effekt (kVA)
- Import aktiv effekt (kWh)
- Eksport aktiv effekt (kWh)

- Total aktiv effekt (kWh)
- Import reaktiv effekt (kVAh)
- Eksport reaktiv effekt (kVAh)
- Total reaktiv effekt (kVAh)
- Timer løpt

Produktinformasjon SDM230Modbus er en avansert digital enerfase multifunksjonsenergimåler som måler opptil 100A direkte belastning. SDM230modbus har 15 målte parametere og 4 forskjellige kWh-målemetoder som er utviklet med tanke på regenerasjon, som for eksempel solenergi og batterilagring. Dette betyr at pulsert utgang kan konfigureres for følgende.

- Import + Eksport = Total kWh
- Eksport – Import = Total kWh (Netto)
- Import = Total kWh
- Eksport = Total kWh

Det er tilgjengelig en kommunikasjonsport, RS485 Modbus RTU eller M-bus EN13757-3, og kommunikasjonsparametere er passordbeskyttet i oppsettmodus. SDM230-2T kan måle energi fra to forskjellige strømforsyninger og fungere som en dobbelttariffmåler. **Sertifiseringer og standarder**

- MID: EN50470-1 og EN50470-3 Klasse B
- EMC: EN61326-1 og EN61326-2-3
- LVD: EN61010-1 og EN61010-2-3

Nedlastinger

For mer informasjon eller for å få tilgang til brukermanualer og datablad, vennligst ta kontakt med oss.

Meta Fields

Product Image Gallery

