



SDM230Modbus (3K7)

Description

Egenskaper

- MID-sertifisert (B og D) til 3K7 -40°C til +75°C
- 100A enfas inngang
- To modul DIN-skinne montert
- Svært synlig bakkelyst skjerm
- Enkel meny navigasjon
- Innebygd Modbus og pulserende utganger eller valgfri Mbus-grensesnitt
- Fire kWh-målingsmoduser for solcellepaneler og batterilagring

Viste parametere

- Fase til nøytral spenning (V)
- Fasestrøm (A)
- Frekvens (Hz)
- Effektfaktor (PF)
- Effekt maksimal etterspørsel (MD kW)
- Aktiv effekt (kW)
- Reaktiv effekt (kVAr)
- Tilsynelatende effekt (kVA)
- Importert aktiv effekt (kWh)
- Eksportert aktiv effekt (kWh)
- Total aktiv effekt (kWh)
- Importert reaktiv effekt (kVAh)
- Eksportert reaktiv effekt (kVAh)
- Total reaktiv effekt (kVAh)
- Driftstid (timer)

Produktinformasjon

SDM230Modbus er en avansert digital enerfasemultifunksjonsmåler som måler opptil 100A direkte belastning.

SDM230modbus har 15 målte parametere og 4 forskjellige kWh-målingsmoduser som er utviklet med tanke på regenerering, som for eksempel solenergi og batterilagring. Dette betyr at pulsert utgang kan konfigureres for følgende:

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

En kommunikasjonsport er inkludert, RS485 Modbus RTU eller M-bus EN13757-3, og kommunikasjonsparametere er passordbeskyttet i oppsettsmodus. SDM230-2T kan måle energi fra to forskjellige strømkilder og fungere som en dobbelt tariffmåler.

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

Meta Fields

Product Image Gallery

