



## SDM630MCT-ML energimåler

### Description

#### Produktvarianter

SDM630MCT-3L – Tri Load 3-fase måler SDM630MCT-4L – Quad Load 3-fase måler

#### Funksjoner

- Kan overvåke og vise opptil 4 x 3-fase 4-leder (3p4w) eller 12 x enkeltfase 2-leder (1p2w) systemer
- Tillater 128 x 3p4w kretser på et standard Modbus-nettverk
- EasyClick-teknologi for plug-in strømtransformator og tilkobling til nettspenning
- Eliminering av kablingsfeil og tidsbesparelse
- Designet og testet i Storbritannia
- Meget synlig bakbelyst skjerm fra alle vinkler
- Programmerbar reversert strøm for høyre/venstre side av bryter CT-installasjon
- Innebygd Modbus og pulserte utganger

#### Viste parametere

- Fase til nøytral spenning (V)
- Fasestrøm (A)
- Spenning Total harmonisk forvrengning (U%THD)
- Strøm Total harmonisk forvrengning (I%THD)
- Frekvens (Hz)
- Effektfaktor (PF)
- Maks strømforbruk (MD A)
- Maksimal effektbehov (MD kW)
- Aktiv effekt (kW)
- Reaktiv effekt (kVAr)
- Tilsynelatende effekt (kVA)
- Importert aktiv energi (kWh)
- Eksportert aktiv energi (kWh)
- Total aktiv energi (kWh)
- Importert reaktiv energi (kVArh)

- Eksportert reaktiv energi (kVArh)
- Total reaktiv energi (kVArh)

**Produktinformasjon** Designet og utviklet for å erstatte behovet for å bruke 4 separate 3-fasemålere, overvåking og visning av hver krets fra en brukervennlig skjerm. Med ett knappetrykk kan du bytte mellom hver kanal, og fra én Modbus-adresse kan du få tilgang til hver enkelt register. SDM630MCT-ML er en høy nøyaktighets multifunksjonell energimåler som er utviklet med plug-in-tilkoblinger for strømtransformator og innganger for nettspenningstilførsel. Dette eliminerer behovet for tradisjonell kabling til måleren og sparer 90% på arbeidskraft samtidig som det eliminerer kablingsfeil. Konfigurerbar for opptil 12 x enkeltfase 2-leder (1p2w) eller 4 x 3-fase 4-leder (3p4w) systemer og har et bredt spekter av måleparametere som Ampere, Volt, Effekt, Effekt og Strømbehov (Skyvende og faste skalaalternativer), Effektfaktor, importert og eksportert kWh og total harmonisk. Det er en av de mest brukervennlige multifunksjonelle energimålerne på markedet, fra installasjon til bruk hos sluttbrukeren. Det er typisk i de fleste installasjoner at strømtransformatorer monteres på venstre side av bryteren slik at P1 vender riktig vei. Imidlertid er det også mulig å montere strømtransformator på høyre side med P2 som vender mot bryteren. Dette er mulig på grunn av at måleren har mulighet til å reversere strømmen for å korrigere denne typen applikasjon. SDM630MCT-ML krever innganger for nettspenning og eksterne strømtransformatorer for å fungere. SDM630MCT-ML måleren leveres komplett med RS485 Modbus RTU og doble pulserte utganger som standard.

#### Sertifiseringer og standarder

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

