



SMART X96-1E energimåler

Description

Funksjoner

- MID-sertifisert med klasse C (0,5%) nøyaktighet
- EasyClick-teknologi for plug-in strømtransformator og tilkobling til nettspenning
- Eliminering av kablingfeil og tidsbesparelse
- Designet og testet i Storbritannia av et uavhengig laboratorium
- Meget synlig bakkelyst 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)
- Fase til fase 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)

tilkoblinger for strømtransformator og innganger for nettspenningstilførsel. Dette eliminerer behovet for tradisjonell kabling til måleren og sparer 90% på arbeidskraft samtidig som det eliminerer kablingfeil. Konfigurerbar for 1p2w og 3p4w systemer og har et bredt spekter av måleparametere som Ampere, Volt, Effekt, Effekt og Strømbehov, Effektfaktor, importert og eksportert kWh, Fasesekvens og en faseoppsummeringsside. Det er en av de mest brukervennlige multifunksjonsenergimålerne på markedet, fra installasjon til bruk hos sluttbrukeren. SMART X96-1E har ikke individuelle harmonikker, intern trefaset forsyning (Matet fra L1 & N internt), spenningsutgang og kan ikke brukes i 3p3w-applikasjoner. 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. SMART X96-1E krever innganger for nettspenning og eksterne strømtransformatorer for å fungere, den er selvtilførende. Smart X96-1E måleren leveres komplett med RS485 Modbus RTU og doble pulserte utganger som standard. **Sertifiseringer og standarder**

- MID: EN50470-1 og EN50470-3 Klasse 0.5
 - EMC: EN61326-1 og EN61326-2-3
 - LVD: EN61010-1 og EN61010-2-3 IEC/EN62052-11:2003 Klasse 0.5s
-

Nedlastinger

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

Meta Fields

Product Image Gallery

