



SMART X96-5 energimåler

Description

Funksjoner

MID-sertifisert med klasse C nøyaktighet (0,5 %) Designet og testet i Storbritannia av et uavhengig laboratorium 1/5A strømtransformatoroperasjon Individuelle harmoniske opptil 63. nivå (Klasse 1) Intern trefaset strømforsyning Meget synlig bakbelyst skjerm fra alle vinkler Programmerbar reversert strømrretning for høyre/venstre side av bryteren for CT-installasjon. Innebygd Modbus- og pulserte utganger

Visningsparametere:

- Fase til Nøytral Spenning (V) Fase til Fase Spenning (V) Fasestrøm (A) Individuelle Harmoniske Amper (63. nivå) Individuelle Harmoniske Volter (63. nivå) Frekvens (Hz) Effektfaktor (PF) Maksimal Strømbehov (MD A) Maksimal Effektfaktor (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) Fasefølgeindikasjon

Produktinformasjon Smart X96-5 er en høy nøyaktighets multifunksjons strømmåler som bruker tradisjonelle kablede 1/5A strømtransformatorer for drift. Den kan konfigureres for 1p2w, 3p3w og 3p4w systemer og har et bredt spekter av måleparametere, inkludert Ampere, Volt, Effekt, Effekt- og Strømbehov (med skyve- og faste skalaalternativer), Effektfaktor, importert og eksportert kWh, individuelle harmoniske, fasefølge og en faseoppsummeringsside. Det er en av de mest brukervennlige multifunksjons strømmålerne på markedet, fra installasjon til sluttbruker. I de fleste installasjoner er strømtransformatorer montert på venstre side av bryteren slik at P1 er vendt riktig vei. Imidlertid er det også mulig å montere strømtransformatorer på høyre side med P2 vendt mot bryteren. Dette er mulig på grunn av måleren som har mulighet til å reversere strømrretningen for å korrigere denne typen anvendelse. Smart X96-5 krever inngangsspenning fra nettet og eksterne strømtransformatorer for å fungere. Den er selvtillført via en intern trefase-transformator, noe som betyr at hvis noen av fasene feiler, vil måleren fortsatt være strømforsynt og trenger ikke ekstern hjelpespenning. Smart X96-5 måleren leveres komplett med RS485 Modbus RTU og doble pulserte utganger som standard. **Sertifiseringer og standarder**

- MID: EN50470-1 & EN50470-3 Class B & C
- EMC: EN61326-1 & EN61326-2-3
- LVD: EN61010-1 & EN61010-2-3

- IEC/EN62052-11:2003 Class 0.5s
-

Nedlastinger

[Brukermanual](#)

[Datablad](#)

[Brosjyr](#)

Meta Fields

Product Image Gallery

