



SMART X96-1

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
- Individuelle harmonikker opp til 63. nivå (Klasse 1)
- Intern trefase forsyning (Ingen intern hjelpelink)
- 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)

Produktinformasjon

Smart X96-1 er en høy nøyaktighets multifunksjonsenergimåler 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 kablingfeil. Konfigurerbar for 1p2w, 3p3w og 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, Individuelle harmonikker, Fasesekvens og en faseoppsummeringsside.

Det er en av de mest brukervennlige multifunksjonsenergimålerne 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.

SMART X96-1 krever innganger for nettspenning og eksterne strømtransformatorer for å fungere. Den er selvtilførende via en intern trefasetransformator, noe som betyr at hvis en av fasene svikter, forblir måleren strømforsynt og krever ikke en ekstern hjelpetilførsel. Smart X96-1 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

Meta Fields

Product Image Gallery

