



SDM54-M

Description

Egenskaper

- Trefase 100A Direkte Matet
- MID B+D-sertifisert
- Klasse B nøyaktighet
- Toveis måling for aktiv energi og effekt
- Konfigurerbar pulsert utgang (Import/Eksport og Nett kWh)
- Modbus- og M-bus-serielle utgangsalternativer
- Måling av flere parametere
- Dobbelt tariffsystem
- 3-modul DIN-skinne montert

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)
- Maksimal 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

SDM54 måler og viser egenskapene til enkeltfaset to tråder (1p2w) og trefase fire tråder (3p4w) forsyninger, inkludert spenning, frekvens, strøm, effekt, effektfaktor, aktiv og reaktiv energi, importert eller eksportert. Energi måles i kWh og kVArh. Maksimalt effekt- og strømforbruk kan måles over forhåndsinnstilte perioder på opptil 60 minutter. SDM54 støtter maksimalt 100A direkte belastning per fase, med tilgjengelighet for dobbel tariff. Måleren er designet for montering på DIN-skinne, med frontbeskyttelse i henhold til IP51. Måleren er valgfritt utstyrt med pulsuutganger, RS485 Modbus-port eller M-bus-port. Konfigurering kan også gjøres via tastaturet, som er passordbeskyttet.

Sertifiseringer og standarder

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

Meta Fields

Product Image Gallery

