



SDM630-EV

Description

Egenskaper

- PTB-A 50-7 & 20.1 Sertifisert for Eichrecht
- Trefase 100A Direkte Mate
- MID B+D Sertifisert
- Import/ Eksport av Energi
- RS485 Modbus Kommunikasjon
- Multifunksjonsmåling
- Støtter OCMF Kommunikasjonsprotokoll
- Informasjon om ladestyring, Lade status, Lade varighet, Forbruk, Ladepunkt identifikasjon
- Driftstemperaturområde -25 C til +70 C 4
- 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 strøm etterspørsel (MD A)
- Maksimal effekt etterspørsel (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

SDM630-EV er spesielt utviklet for bruk innen elektrisk kjøretøynfrastruktur. Den har høy temperaturdrift og digital signering for ladehendelser. Den måler egenskapene til enkeltfase to ledninger (1P2W) og trefase fire ledninger (3P4W) forsyninger, inkludert spenning, frekvens, strøm, effekt, effektfaktor, aktiv og reaktiv energi, importert eller eksportert. Energi måles i kWh og kVArh. Maksimal etterspørsel på effekt og strøm kan måles over forhåndsinnstilte perioder på opptil 60 minutter. SDM630-EV støtter maks. 100A direkte belastning per fase, med tilgjengelighet for dobbel tariffstyring. Måleren er designet for DIN-skinne montering, med IP51 frontbeskyttelse, og leveres med pulsuutganger og RS485 Modbus.

Sertifiseringer og standarder

- MID: EN50470-1 og EN50470-3
- PTB-A 50-7 & 20.1 Sertifisert for Eichrecht
- 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

