



SDM1-AMR-NB-IOT

Description

Produktvarianter:

SDM1-AMR

Funksjoner:

- 1 modul DIN-skinneinstallert
- Langdistanse trådløs løsning
- NB-IoT / LTE-M (Vodafone/O2 nettverkskobling)
- Konfigurasjonsgrensesnitt for programmérbare innstillinger
- RS485 Modbus Inngang
- Sertifisert radioutstyr (RED-direktivet)
- Kan overvåke hvilken som helst parameter innenfor Eastron målerområdet
- Lav kostnad
- Tilgjengelig med innebygd tilkobling
- Valgfri Emig-programvareplattform for fjernovervåking og datalagring

Produktinformasjon:

SDM1-AMR-NB-IOT Datalogger er en kostnadseffektiv løsning for fjernovervåking av Eastron-strømmålere utstyrt med Modbus RS485 RTU.

Denne enheten bruker Vodafone/O2 Network Connectivity til å overføre data trådløst fra måleren til skyen. Disse dataene kan presenteres ved hjelp av vår programvare, eller hvis foretrukket, kan de leveres i en råformat som en CSV-fil, slik at du kan presentere dataene gjennom din egen programvare.

Vodafone/O2 Network Connectivity er begge ledende mobilnettverk dedikert til kommunikasjon med lav båndbredde for tilkoblede enheter. Teknologien er spesielt egnet for å koble objekter som krever lavkostnads dataoverføring. Denne teknologien eliminerer også behovet for et SIM-kort.

SDM1-AMR-NB-IOT er spesielt designet for å muliggjøre en enkel, kostnadseffektiv, trådløs fjernadministrasjonsløsning som ikke krever spesielle tekniske ferdigheter for installasjon.

Ved hjelp av vårt konfigurasjonsgrensesnitt kan du programmere enheten til å lese dine valgte parametere innenfor målerens funksjonalitet. Du kan også sette frekvensen for data. For eksempel kan du velge kWh hver 15. minutt, kWh / Effekt / Spenning hver 15 minutter, kWh hver 30 minutter. kWh / Effekt / Spenning hver 30 minutter. Du kan ha maksimalt 3 parametere med 15 minutters intervaller. Dette skyldes nettverksbegrensninger og typen abonnement du trenger. Du kan tilby ditt eget abonnement eller vi kan levere det inkludert. Vi kan også integrere det i din egen programvare eller programvareleverandør.

Parametere som kan overvåkes inkluderer:

- Total aktiv energi (kWh)
- Importert aktiv energi (kWh)
- Eksportert aktiv energi (kWh)
- Strøm (A)
- Spenning (V)
- Øyeblikkelig effekt (kW)
- Effektfaktor (PF)
- Frekvens (Hz)

Samsvar og standarder:

- Sikkerhetsoverensstemmelse: EN62638-1:2014+AC:2015 og EN62311:2008
- Elektromagnetisk kompatibilitet: Utkast EN301489-1 V2.2.1:2019, EN301489-3 V2.1.1:2019, EN61000-3-2-2014, EN61000-3-3-2013, EN61000-6-3:2007+A1:2011, EN IEC 61000-6-2-2019
- Effektiv bruk av radiospekter: EN300 220-2 V3.1.1:2017

Meta Fields

Product Image Gallery

