



M55911

Monitoimimittari CVM-C10-ITF-485-ICT2 96x96 ModBus/RTU/Bacnet 5A IP51

Tuotemerkki: Circutor

GTIN: 8433059176938

Monimittari CVM-C10 on paneeliasennettava (96 x 96 mm) tehoanalysaattori joka tallentaa energialukemia. Tuote on kompaktikokoinen ja monipuolinen, sisältäen 4-kvadranttimittauksen (kulutus ja tuotanto). Mittari soveltuu käytettäväksi keski- ja pienjänniteasennuksissa sekä 3- että 4-johdin piireihin, 2-vaihepiireihin nollan kanssa tai ilman, yksivaihepiireihin tai ARON-liitynnällä.

Näytön ominaisuudet ja käyttöillitymä:

- Taustavalaistu kosketusnäyttö (kapasitiivinen)
- Hetkellisarvojen analoginen näyttö (teho, saavutettu maksimiteho ja $\cos \phi$ tai tehokerroin PF)
- Hälytyksen LED-indikointi
- Tariffihinnat
- Käyttötuntiindikaattori ennakoivaan huoltoon

Sovellusalueet

- Energiankulutuksen tallennus kolmesta eri lähteestä: verkosta, generaattorilta tai aurinkosähköjärjestelmästä.
- Pulssisignaalin luonti liittyen kuluihin, kgCO_2 päästöihin tai säästöihin, kulutuksen tai tuotetun energian mukaan.
- Tariffin valinta digitaalisilla tuloilla. Täydellinen kulujen laskentaan kolmessa eri työvuorossa.
- Hälytysten ohjelmointi mille tahansa mitatulle tai lasketulle hetkelliselle arvolle. Asettavat parametri: ali/yli, hystereesi (%), s/a,
- kytkentä/katkaisuviive ja ristiinlukitus.

ETIM-tiedot:

Virtamittari	kyllä
Loistehomittari	kyllä
Pyörimisnopeusmittari	ei
Taajuusmittari	kyllä
Pulssilaskuri	ei
Jännitemittari	kyllä
Tehomittari	kyllä
Tarkkuusluokka aktiivinen energia IEC 62053-22	0.5S
Tarkkuusluokka reaktiivinen energia IEC 62053-23	muu
Jännitteenmittauksen sisääntulojen määrä	3
Virranmittauksen sisääntulojen määrä	3
Syöttöjännitteen tyyppi	AC
Syöttöjännite AC 50 Hz	95 V - 240 V
Syöttöjännite AC 60 Hz	95 V - 240 V
Taajuusmittausalue	45 Hz - 65 Hz
Näyttö	LCD
Etänäyttö	ei
Ethernet-liitännät	0
Tukee Ethernet protokollaa IEC 61850	ei
Tukee PROFIBUS-protokollaa	ei

Tukee Modbus-protokollaa	kyllä
Tukee PROFINET IO -protokollaa	ei
Tukee muuta väyläprotokollaa	kyllä
Verkkopalvelin HTTPS tiedonsiirrolla	ei
Leveys	96.7 mm
Korkeus	96.7 mm
Syvyys	60.9 mm
Kotelointiluokka (IP), edestä	IP51

Hyväksynät / merkinnät:

