

1149-85 / Verkkoanalysointilaite, Virtamuutajilla, DIN-kiskoon

The KNX SmartMeter 85A (DIN-kiskoon) on kaksisuuntainen mittari aktiivisen ja reaktiivisen energian tai tehon mittaamiseen sekä nettolaadun analysointiin. Mittaus suoritetaan kolmivaiheisessa järjestelmässä tai kolmessa itsenäisessä yksivaiheisessa järjestelmässä.

- Virta-anturit mittausalueelle 2 mA - 85 A vaihetta kohti ja teho 0,5 W - 19 550 W tai 58 650 W (kolmivaiheinen).
- Tarkkuusluokan 1 energiamittarit (1 % aktiiviselle ja reaktiiviselle energialle)
- Erittäin matalien virtausten tarkat mittaukset 0,002 %:iin nimellisvirrasta (2 mA)
- Matalahäviövirta mittausta (< 2 mW:n hävikki)
- Kaikki mitatut arvot (virta, jännite, pätöteho, loisteho, pätöenergia, loisteho, tehokerroin, THD-U, THD-I, verkon yliaallot, epätasapainoinen kuormitus, nollavirta, verkkotaajuus) näkyvät KNX-väylässä
- Erityiset energiamittarit aurinkosähköjärjestelmien seurantaan (tasapaino-, tuotanto- ja kulutusmittarit)
- Aikatarkka analyysi verkkoon liittyvistä vioista, vioista ja sähkölaitteiden vaurioista



Tuotemerkki	Enertex
Tuotesarja	Tuloyksikkö KNX
Tekninen nimi	1149-85

Tekniset tiedot

Malli	Enertex® KNX SmartMeter 85A
Kuvaus	Verkkoanalysointilaite, Virtamuutajilla, DIN-kiskoon
Väri	Valkoinen

Toiminnot

3-vaiheinen kaksisuuntainen laskuri pätö- ja loistehon mittaamiseen, Tarkkuusluokan 1 energiamittari (1 % aktiiviselle ja reaktiiviselle energialle), Häviötön virranmittaus mukana toimitetuilla kalibroituilla ulkoisilla virta-antureilla, Virta-anturit mittausalueelle 2 mA - 85 A vaihetta kohti ja teho 0,5-58 kW, Pätö- ja loisteho, pätö- ja reaktiivinen energia, jännite, virta, tehokerroin, epätasapainoinen kuormitus, nollajärjestelmän virta, THD, yliaallot, Kaikkien laskurin lukemien ja mitattujen arvojen ulostulo KNX-väylällä ryhmäobjektien kautta, Kaikkien mitattujen arvojen tallentaminen microSD-kortille tavallisessa csv-muodossa aikaleimalla, Erityiset energiamittarit aurinkokeräinten valvontaan (tasapaino-, tuotanto- ja kulutusmittari), Kunnonvalvontatoiminto: Ylikuormituksen, sähkökatkoksen, jännitevääristymän, virtavääristymän, epätasapainoisen kuormituksen, nollajärjestelmän virran merkkivalo

Pidätämme oikeuden muutoksiin

Asennus	DIN-kiskoasenteinen
Mittaustiheys	Virta: 2mA-85A vaihetta kohti. Teho: 0.5W-19,550W tai 58,650W (kolmivaiheinen)
Indikointivalot	LED-valot energian mittaamiseen 1-3, teho-/SD-kirjoitus- ja ohjelmointitilaan
Kytkimet ja katkaisijat	Ohjelmointi-painike
Syöttö	KNX-väylä 27V - 30V

Viestintä

Kunnonvalvonta: Raja-arvojen ylittyminen, tapahtumat, kuten jänniteviat, suurjännitehuiput, korkea verkkovääristymä, korkea reaktiivinen energiankulutus, kolmen vaiheen erittäin epätasainen kuormitus (vinokuorma) tai korkea nollajohtimen kuormitus voidaan ilmoittaa KNX-sähkeen kautta.

