

KNX SmartMeter 630A / Verkkoanalysointilaite, Virtamuutajilla, DIN-kiskoon

KNX SmartMeter 630A (DIN-kiskoon) on kaksisuuntainen mittari aktiivisen ja reaktiivisen energian tai tehon mittaamiseen sekä nettolaadun analysointiin. Mittaus suoritetaan kolmivaiheisessa järjestelmässä tai kolmessa itsenäisessä yksivaiheisessa järjestelmässä.

- Integroitu akkupuskuroitu reaaliaikainen kello käytettäväksi ilman KNX-väylää
- Tarkkuusluokan 1 energiamittarit (1 % aktiiviselle ja reaktiiviselle energialle)
- Matalahäviövirta mittausta (< 2 mW:n hävikki)
- Kaikki mitatut arvot (virta, jännite, pätöteho, loisteho, pätöenergia, loisteho, tehokerroin, THD-U, THD-I, verkon yliaallot, epätasapainoinen kuormitus, nolllavirta, verkkotaajuus) näkyvät KNX-väylässä
- Erityiset energiamittarit aurinkosähköjärjestelmien seurantaan (tasapaino-, tuotanto- ja kulutusmittarit)
- Aikatarkka analyysi verkkoon liittyvistä vioista, vioista ja sähkölaitteiden vaurioista
- Mittausalue 10–630 A vaihetta kohti ja teho 7,5–293 kW



Tuotemerkki	Enertex
Tuotesarja	Tuloyksikkö KNX
Tekninen nimi	KNX SmartMeter 630A

Tekniset tiedot

Malli	Enertex® KNX SmartMeter 630A (RT)
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 mittaussuunnalle 10 mA - 630 A vaihetta kohti ja teho 7,5–293 kW Mitat: Pätö- ja loisteho, pätö- ja reaktiivinen energia, jännite, virta, tehokerroin, epätasapainoinen kuormitus, nolllajärjestelmän 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, virtävääristymän, epätasapainoisen kuormituksen, nolllajärjestelmän virran merkkivalo, Voidaan käyttää myös ilman KNX-väylää, koska akkupuskuroitu reaaliaikainen kello on sisäänrakennettu. Kun käytät ilman KNX-väylää, kaikki aikaleimalla varustetut tiedot tallennetaan joka minuutti SD-kortille.

Asennus	DIN-kiskoasenteinen
Mittaustiheys	Virta: 10mA-630A vaihetta kohti. Teho: 7.5W-293kW
Indikointivalot	LED-valot energian mittaamiseen 1–3, teho-/SD-kirjoitus- ja ohjelmointitilaan
Kytkimet ja katkaisijat	Ohjelmointi-painike
Syöttö	KNX-väylä 27V – 30V tai 24 VDC

Pidätämme oikeuden muutoksiin

Viestintä

Kunnonvalvonta: Raja-arvojen ylittyminen, tapahtumat, kuten jänniteviat, suurjännitehuiput, korkea verkkovääristymä, korkea reaktiivinen

energiankulutus, kolmen vaiheen erittäin epätasainen kuormitus (vinokuorma) tai korkea nolajohtimen kuormitus voidaan ilmoittaa KNX-sähkeen kautta.



Pidätämme oikeuden muutoksiin