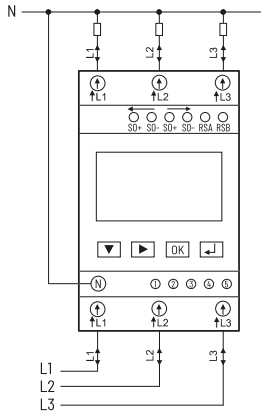




Kytchentäesimerkki



Käyttöohjeet ja dokumentit muilla kielillä:
https://eltako.com/redirect/DSZ16DZE-3*100A

Tekniset tiedot sivu 10-34.

DSZ16DZE-3x100A



Kaksisuuntainen 3-vaiheinen energiamittari, 3x100 A, Modbus- ja SO-liitännällä. Voidaan yhdistää erilaisiin Modbus-yhdyskäyttöihin, kuten ZGW16WL-IP, tiedon analysointia ja siirtoa varten eri protokollien kautta. Virrankulutus valmiutilassa vain 0,8 W vaihetta kohden.

DIN-kiskoon asennettava yksikkö standardin DIN-EN 60715 TH35 mukaisesti. 3 moduulia, (leveys 54 mm), syvyys 58 mm. Sinetöitävä liitinkansi. Tarkkuusluokka B (1 %). Käynnistysvirta on 40 mA vaihetta kohden.

Mittaustoiminnot ja mitattavat arvot:

- Jännite, virta, pätöteho, näennäisteho, loisteho, tehokerroin, taajuus
- 4-tariffimittari ja kokonaismittari pätöteholle
- 1, 2 tai 3 vaiheen kytkentä on mahdollista
- Mittausarvojen päivitys 100 ms välein
- Suurin virta 100 A / Referenssivirta (perusvirta) 10 A

Näyttö ja käyttö:

- Automaattinen näytön lukeman vaihto 5 sekunnin välein → kulutus (verkosta otto) / ← tuotanto (verkkoon syöttö)
- Jännitteet: L1-N, L2-N, L3-N, L1-L2, L2-L3, L3-L1
- Virta: L1, L2, L3, N
- Pätöteho vaiheittain ja kokonaisteho
- Taajuus
- Kokonaiskulutus ja kokonaistuotanto
- Nykyisen tariffin näyttö (T1-T4)
- Nollattavat mittarilukemat kokonais- ja tariffiarvoille (kulutus ja tuotanto)
- Näyttö luettavissa myös sähkökatkon sattuessa (kahdesti 14 päivän aikana)
- LED-merkkivalo (100 pulssia/kWh)
- PIN-suojaus asetuksille
- Tehdasasetusten palautus mahdollista (PIN, SO, Modbus)

Tiedonsiirto:

- Modbus RTU (RS485):
 - Osoite 1-247 (oletus: 1)
 - Tiedonsiirtonopeus: 300-115200 (oletus: 9600)
 - Pariteetti: Ei mitään, Pariton, Parillinen (oletus: Ei mitään)
 - Pysäytysbitit: 1, 2 (oletus: 1)
- Modbus-rekisteritaulukko on saatavana tuotesivulta

SO-lähdöt (kulutus → / tuotanto ←):

- Pulssitiheys: 0,01-10 000 pulssia/kWh (oletus: 1 000 pulssia/kWh)
- Pulssin leveys: 2-99 ms (oletus: 30 ms)

DSZ16DZE-3x100A	Kaksisuuntainen 3-vaihe energiamittari, Modbus	Snro. 67 126 61	153,33 €/kpl
Lisävaruste: ZGW16WL-IP	Modbus/MQTT yhdyskäytävä energiamittareille, WLAN tai LAN, MQTT, REST-API, Modbus TCP	Snro. 28 263 88	128,50 €/kpl