



## JA-150EM-DIN Langaton moduuli sähkömittarin pulssilähtöä varten

Tämä DIN-kiskolle asennettava moduuli on tarkoitettu näyttämään sähkömittarin lukemat, jotka ovat asiakkaan saattavilla MyJablotron websovelluksessa.

o [Declaration of conformity - JA-150EM-DIN \(PDF 319,17 kB\)](#)

### Kuvaus

Moduuli sisältää radiolähtetimen, joka on tarkoitettu tietojen johdottomaksi lähettämiseksi sähkömittarista keskusyksikön kautta MyJablotron-palveluun. Pulssimuunnin saa virtansa suoraan sähköverkosta ja se sisältää galvaanisesti erotettuja piirejä (4 kV). Muunnin kytketään S0-sähkömittarin tavalliseen pulssilähtöön. Muunnin pystyy erottamaan kaksi erilaista energian hintaa (sitä voi kytkeä kuormanohjausjärjestelmän tariffien ohjausjohtimeen). Moduulilla on myös itsenäinen lähtö, jota voi käyttää esim. sähkökeskuksen kannen avaamisen valvomiseksi.

### Tekniset parametrit

#### Virransyöttö

230 V/50 Hz, suojausluokka II

#### Sisäinen virrankulutus

noin 0,1 W

#### Toimintataajuus

868,1 MHz

#### Kommunikointietäisyys

noin 300 m (suora näkyvyys)

#### IN-lähtö

matalajännitteinen, galvaanisesti erotettu sähköverkosta  
toimintajännite 5 V  
ulkopuolinen jännitesyöksy korkeintaan 30 V DC  
liitäntäkaapelin pituus korkeintaan 3 m

#### PU-lähtö

matalajännitteinen, galvaanisesti erotettu sähköverkosta  
toimintajännite 5 V  
ulkopuolinen jännitesyöksy korkeintaan 30 V DC  
liitäntäkaapelin pituus korkeintaan 3 m  
yhteensopiva B-luokan S0 sähkömittareiden pulssilähdön EN 62053-31 mukaan

#### TA-lähtö

lähtö kuormanohjauksen ohjausjohtimen kytkemiseksi, korkeintaan 230 V AC

#### Mitat

68 × 96 × 18 mm, 1 DIN moduuli

#### Käyttöympäristö

suojatut ulkotilat, -20 - 60 °C

#### IP-luokitus

etupaneeli IP40 EN 60529 mukaan

#### Tuote standardit

ETSI EN 300 220-1, EN 50130-4, EN 55022 ja EN 60950-1

