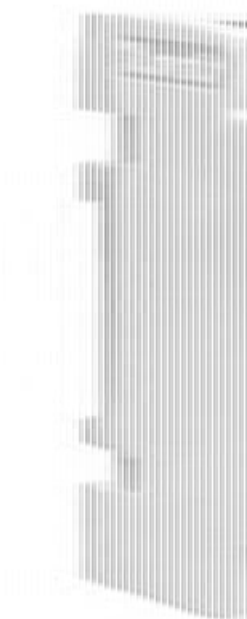


## ENERGIAMITTARI, 1-VAIHE, SUORAMITTAUS 40 A

DMED110T1

DMED110T1A120

- Suoramittaus 40 A asti
- Eri mitta-arvojen näyttö
- LCD-näyttö, 5+1 merkkiä
- Ohjelmoitava pulssilähtö
- Saatavilla MID-hyväksynnällä



### TUOTEKUVAUS

Lovato DME D110T1 on digitaalinen energiamittari, jossa on LCD-näyttö. Se on tarkoitettu asennettavaksi DIN-kiskoon. Suoramittaus 40 A asti.

DME D110T1 on varustettu ohjelmoitavalla pulssilähdöllä. Pulssilähtöä voidaan käyttää liitännänä esimerkiksi DME CD:hen. Yhteenliittäminen DME CD:n kanssa mahdollistaa tietojen keräämisen jopa 14 energiamittarista. DME CD on myös yhteensopiva Lovaton oman Synergy-ohjelmiston kanssa koko energiasysteemin seurantaan ja ohjausta varten.

DMED110T1MID on MID-sertifioitu versio (luokka B) DMED110T1:stä. MID-sertifiointi vaaditaan, jos tarkoituksena on veloittaa mittarin mittaamasta energiankulutuksesta.

### TEKNISEET TIEDOT

|                                                |                                                       |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Asennus                                        | DIN-kiskoon                                           |
| Etupaneelin IP-luokka                          | IP40                                                  |
| Hyväksynnät                                    | CSA C22.2-N°61010-1, EN50470-3, EN61010-1, UL 61010-1 |
| Käynnistysvirta                                | 0,02 A                                                |
| Käyttöjännitesyötön johdikoko                  | 1,5-10 mm <sup>2</sup>                                |
| Käyttöjännitesyötön liitinten kiristysmomentti | 1,5                                                   |
| Laajennettavuus                                | Ei                                                    |
| LED                                            | Kyllä                                                 |
| LED pulssimäärä                                | 1000 impulser/kWh                                     |
| Liittimien IP-luokka                           | IP20                                                  |
| Max. käyttölämpötila                           | 55 °C                                                 |

|                                     |            |
|-------------------------------------|------------|
| <b>Max. syöttöjännite AC</b>        | 120 V AC   |
| <b>Max. taajuus</b>                 | 66 Hz      |
| <b>Max. varastointilämpötila</b>    | 70 °C      |
| <b>MID-hyväksyntä</b>               | Ei         |
| <b>Min. käyttölämpötila</b>         | -25 °C     |
| <b>Min. syöttöjännite AC</b>        | 110 V AC   |
| <b>Min. taajuus</b>                 | 45 Hz      |
| <b>Min. varastointilämpötila</b>    | -25 °C     |
| <b>Paino</b>                        | 0,09 kg    |
| <b>Pulssitulon maksimivirta</b>     | 50 mA      |
| <b>Pulssitulon ulkoinen jännite</b> | 10-30 V DC |
| <b>Tehonkulutus</b>                 | 0,45 W     |
| <b>Vaiheiden määrä</b>              | 1          |
| <b>Virrankulutus</b>                | 7 VA       |
| <b>Virta</b>                        | 40         |

