



DIGITÁLIS FOGYASZTÁSMÉRŐ, 1 FÁZISÚ, AKÁR 40 A-IG

DMED100T1

Fogyasztásmérő 1 fázisú, directansl. max. 40 A, impulzus kimenet



- Akár 40 A közvetlen mérés
- Az energiafogyasztás egyszerű mérése
- 5+1 karakterből álló LCD-kijelző
- Impulzus kimenet



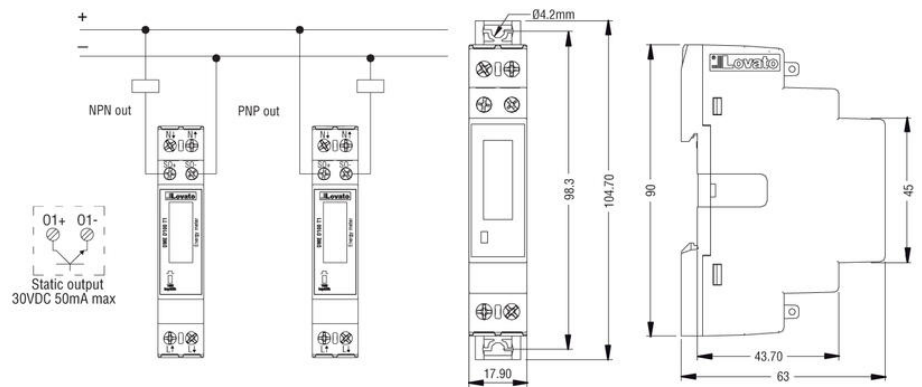
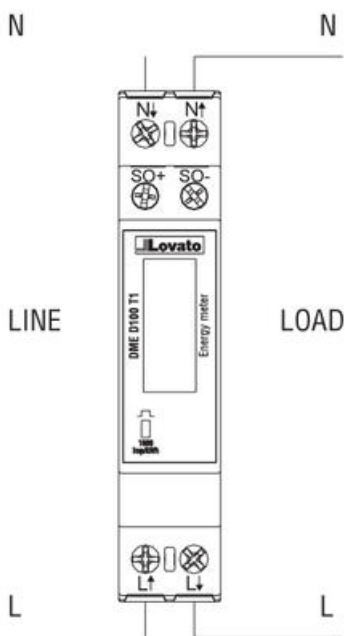
TERMÉKLEÍRÁS

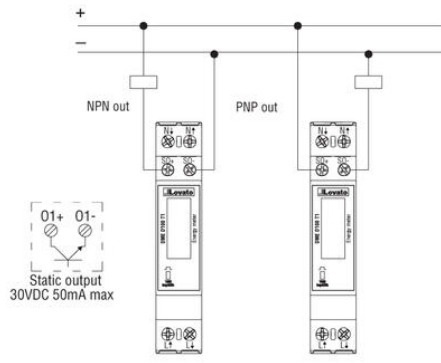
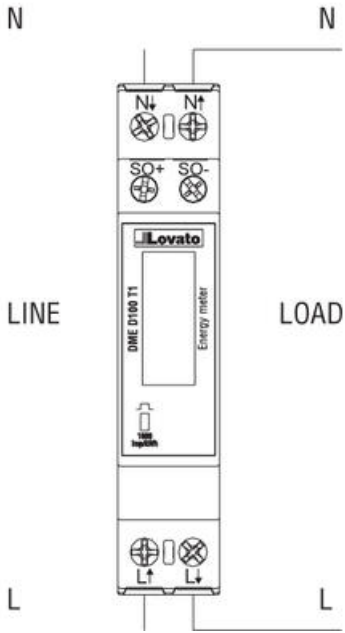
A Lovato DME D100T1 egy digitális energiamérő LCD kijelzővel, DIN sínre szerelhető. Az aktív energia mérése az IEC/EN 62053-21 szabvány szerinti 1. pontossági osztály szerint történik. A közvetlen mérés 40 A-ig A terhelési áram és a mindössze 18 mm szélesség azt jelenti, hogy a mérés minimális helyet foglal el. A mérő zárófedéllel rendelkezik, amely lezárható. A DME D100T1 impulzus kimenettel van felszerelve, amely összekapcsolja például a DME CD-vel. A DME CD-vel való összekapcsolás lehetővé teszi az adatok gyűjtését akár 14 fogyasztásmérőről is. A DME CD kompatibilis a Lovato saját szoftverével, a Synergy-vel is, amely a teljesítményű energiarendszer felügyeletét és vezérlését szolgálja. A DME CD-ről itt olvashat bővebben. A DME D100T1 MID a DME D100T1 MID-tanúsítvánnyal rendelkező változata (B osztály). MID tanúsításra akkor van szükség, ha a cél a fogyasztásmérő által mért energiafogyasztás szerinti töltés. További információkért tekintse meg az adatlapot a "Letöltés" fül alatt.

MŰSZAKI ADATOK

| | |
|--|------------------------|
| Áramerősség | 40 |
| Bővíthető | Nem |
| Connection supply voltage and measurement | 1,5-10 mm ² |
| Connection supply voltage and measurement, tightening torque | 1,5 |
| Fázisok száma | 1 |
| Felszerelés | DIN sín |
| Felvett teljesítmény | 0,45 W |
| Felvett teljesítmény | 7 VA |
| Indítóáram | 0,02 A |
| IP-osztály, csatlakozás | IP20 |
| IP-osztály, elülső oldal | IP40 |

| | |
|-------------------------------|---|
| Jóváhagyások | CSA C22.2-N°61010-1, EN50470-3, EN61010-1, UL 61010-1 |
| LED | Igen |
| LED pulse count | 1000 impulser/kWh |
| Max. frekvencia | 60 Hz |
| Max. tápfeszültség, AC | 240 V AC |
| Max. tárolási hőmérséklet | 70 °C |
| MID approval | Nem |
| Min. frekvencia | 50 Hz |
| Min. tápfeszültség, AC | 200 V AC |
| Min. tárolási hőmérséklet | -25 °C |
| Névleges áramerősség | 5 A |
| Operating temperature from | -25 °C |
| Operating temperature to | 55 °C |
| Pulse output external voltage | 10-30 V DC |
| Pulse output max current | 50 mA |
| Tömeg | 0,086 kg |





01+ 01-
Static output
30VDC 50mA max

