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

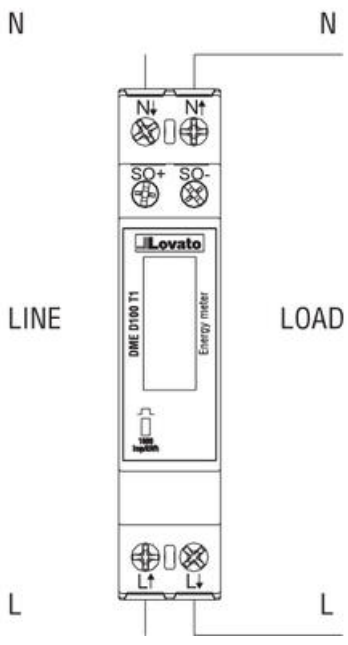
TERMÉKLEÍRÁS

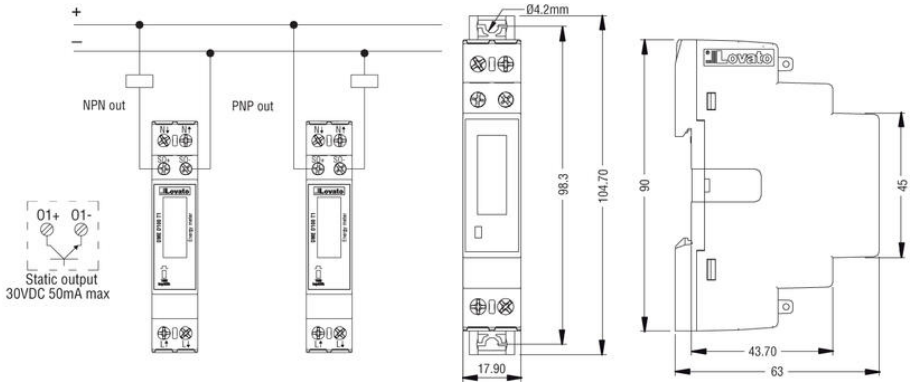
A Lovato DME D100T1 egy digitális energiamérő LCD kijelzővel, DIN sínre szerelhető. Az aktív energia mérése az IEC/EN 62053-21 szabvány szerinti 1. pontossági osztály szerint történik. A közvetlen mérés 40 A-ig A terhelési áram és a mindössze 18 mm szélesség azt jelenti, hogy a mérés minimális helyet 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.

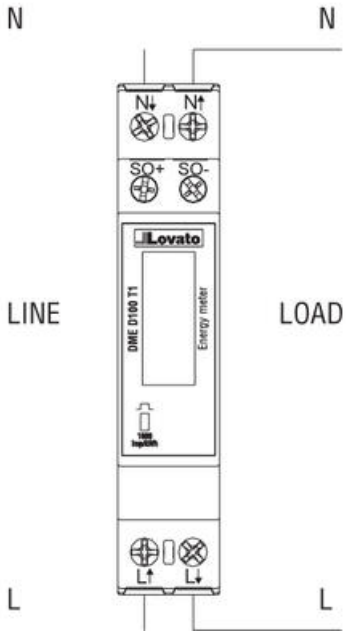
MŰSZAKI ADATOK

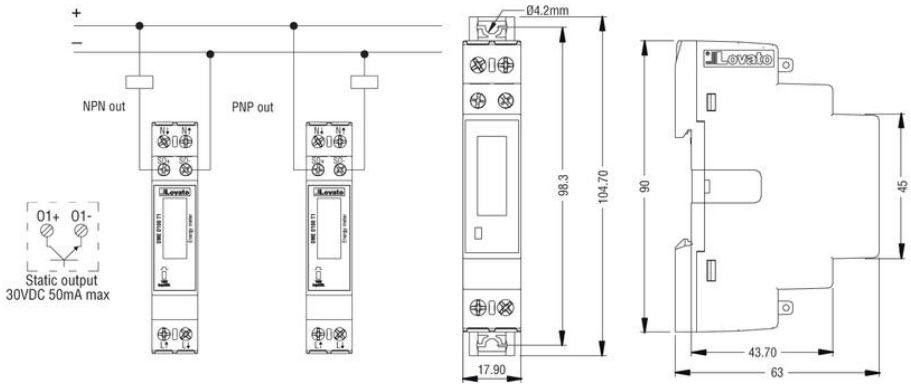
Áramerősség	40
Bővíthető	Nem
Connection supply voltage and measurement	1,5-10 mm²
Connection supply voltage and measurement, tightening torque	1,5
Fázisok száma	1
Felszerelés	DIN sín
Felvett teljesítmény	0,45 W
Felvett teljesítmény	7 VA
Indítóáram	0,02 A
IP-osztály, csatlakozás	IP20
IP-osztály, elülső oldal	IP40

Jóváhagyások	CSA C22.2-N°61010-1, EN50470-3, EN61010-1, UL 61010-1
LED	Nem
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






N
N
LINE
LOAD
L
L
N↓
N↑
SO+
SO-
Lovato
DME 0100 T1
Energy meter
L↑
L↓


+
–
NPN out
PNP out
01+
01-
Static output
30VDC 50mA max
Ø4.2mm
98.3
104.70
17.90
90
45
43.70
63
Lovato