

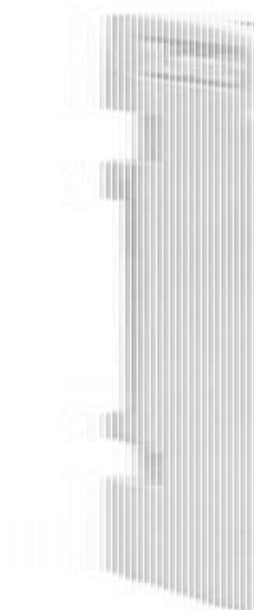
ENERGIMÅLER, 1-FASE

DMED100T1, DMED100T1MID

DMED100T1

Energimåler 1-fase, direkteilk. maks. 40A, pulsutgang

- Opp til 40 A direktemåling
- Enkel måling av energiforbruk
- LCD-display med 5+1 tegn
- Pulsutgang



PRODUKTBESKRIVELSE

Lovato DMED100T1 er en digital energimåler (kWh) med LCD-display, for montering på DIN-skinne.

Denne måler aktiv energi med nøyaktighetsklasse 1 ihht. IEC/EN 62053-21. Direktemåling opp til 40 A laststrøm.

Med kun 1 moduls bredde gjør kWh måleren tar minimalt med plass Leveres med frontbeskyttelse som kan plomberes.

DMED100T1 er utstyrt med pulsutgang for sammenkobling med eksempelvis DMECD. Sammenkobling med DMECD gjør innsamling av data fra opp til 14 energimålere mulig. DMECD er også kompatibel med Lovatos egen software, Synergy, for overvåking og kontroll av hele energisystemet.

DMED100T1MID er en MID-sertifisert versjon (Klasse B) av DMED100T1. MID-sertifisering kreves hvor energimåleren er brukt til å debitere etter målerens verdi, oppmålt energiforbruk.

TEKNISKE DATA

Antall faser	1
Effektforbruk	0,45 W
Effektforbruk	7 VA
Ekspanderbar	Nei
Frekvens maks.	60 Hz
Frekvens min.	50 Hz
Godkjenninger	CSA C22.2-N°61010-1, EN50470-3, EN61010-1, UL 61010-1
IP-klasse front	IP40
IP-klasse tilkobling	IP20
LED	Ja

LED pulsantall	1000 impulser/kWh
Matespenning AC maks.	240 V AC
Matespenning AC min.	200 V AC
MID-godkjenning	Nei
Montering	DIN-skinne
Oppbevaringstemperatur fra	-25 °C
Oppbevaringstemperatur til	70 °C
Pulsutgang ekstern spenning	10-30 V DC
Pulsutgang maks strøm	50 mA
Startstrøm	0,02 A
Strøm	40
Strøm nominell	5 A
Temperaturområde drift fra	-25 °C
Temperaturområde drift til	55 °C
Tilkobling driftsspenning og målespenning	1,5-10 mm ²
Tilkoblingstype	Direktemåling
Tiltrekkingsmoment, driftsspenning og målespenning	1,5 Nm
Vekt	0,086 kg

