

## ENERGIMÅLER DIGITAL, 1-FASET OP TIL 40A

DME100T1, DMED100T1MID

DMED100T1

Energimåler 1F dir. 40A puls udg.



- Op til 40A direkte måling
- Simpel måling af energiforbruget
- LCD display med 5 + 1 tegn
- Pulsudgang
- MID-certificeret udgave

### PRODUKTBESKRIVELSE

Lovato DME D100T1 er en digital energimåler med LCD display, til DIN-skinne. Måling af aktiv energi sker med nøjagtighedsklasse 1 i henhold til IEC / EN 62053-21. Direkte måling op til 40 A belastningsstrøm, da måleren kun har en bredde på 18 mm. Måleren leveres med en terminal dækning, som kan forsegles. DME D100T1 er udstyret med puls udgang for tilslutning til for eksempel DME CD. Sammenkobling med DME CD tillader indsamling af data op til 14 mulige energimålere. DME CD er også kompatibel med Lovato egen software, Synergy, overvågning og kontrol af det samlede energisystem. DME D100T1 MID, MID certificeret version (klasse B) DME D100T1. MID-certificering er nødvendig hvor målet er at tage betaling for, målt energiforbrug. For mere information, kontakt OEM Automatic Klitsø, produktområde EI-tavle.

### SPECIFIKATIONER

Antal faser	1
Current	40
Effektforbrug	0,45 W
Effektforbrug	7 VA
Forsyningsspænding AC max	240 V AC
Forsyningsspænding AC min	200 V AC
Frekvens max	60 Hz
Frekvens min	50 Hz
Godkendelser	CSA C22.2-N°61010-1, EN50470-3, EN61010-1, UL 61010-1
IP klasse Front	IP40
IP klasse tilslutning	IP20

Kan udvides	Nej
LED	Ja
LED pulsantal	1000 impulser/kWh
MID godkendt	Nej
Montage	DIN-skinne
Målenøjagtighed Aktiv energi	IEC / EN62053-21 Class 1
Måleområde strøm	0,25...40 A
Nominel strøm	5 A
Puls antal	10 pulser / kWh
Puls længde	100 ms
Pulsudgang ekstern spænding	10-30 V DC
Pulsudgang max strøm	50 mA
Startstrøm	0,02 A
Temperaturområde drift fra	-25 °C
Temperaturområde drift til	55 °C
Temperaturområde lager fra	-25 °C
Temperaturområde lager til	70 °C
Tilslutningsspænding og måling	1,5-10 mm <sup>2</sup>
Tilslutningsspænding og måling, tilspændingsmoment	1,5
Vægt	0,086 kg



