

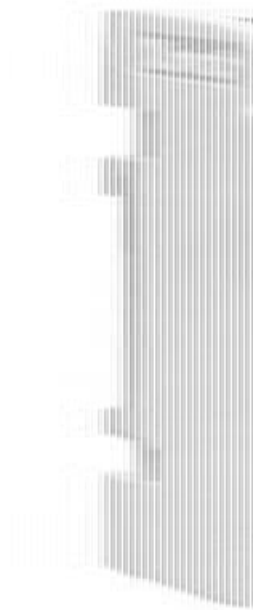
ENERGIMÄTARE DIGITAL, 1-FAS UPP TILL 40 A

DMED100T1, DMED100T1MID

DMED100T1

Energimätare 1-fas, direktansl. max 40 A, pulsutgång

- Upp till 40 A direktmätning
- Enkel mätning av energiförbrukning
- LCD-display med 5+1 tecken
- Pulsutgång



PRODUKTBESKRIVNING

Lovato DME D100T1 är en digital energimätare med LCD-display, för montage på DIN-skena. Mätning av aktiv energi görs med noggrannhet klass 1 enligt IEC/EN 62053-21. Direktmätning upp till 40 A lastström samt bredd på enbart 18 mm gör att mätningen tar upp minimalt med utrymme. Mätaren levereras med terminalskydd som kan plomberas.

DME D100T1 är utrustad med pulsutgång för sammankoppling med exempelvis DME CD. Sammankoppling med DME CD gör insamling av data från upp till 14 energimätare möjlig. DME CD är även kompatibel med Lovatos egna mjukvara, Synergy, för övervakning och kontroll av hela energisystemet. Läs mer om DME CD [här](#).

DME D100T1 MID är den MID-certifierade versionen (Class B) av DME D100T1. MID-certifiering krävs där syftet är att debitera efter, av mätaren, uppmätt energiförbrukning.

ePLAN

Produkter från Lovato Electric finns även tillgängliga i ePLAN Data Portal. Klicka [här](#) för att komma till produkterna.

TEKNISK DATA

Anslutning matningsspänning och mätning	1,5-10 mm ²
Anslutning matningsspänning och mätning, åtdragningsmoment	1,5 Nm
Anslutningstyp	Direktmätning
Antal faser	1
Effektförbrukning	0,45 W
Effektförbrukning	7 VA
Expanderbar	Nej

Frekvens max	60 Hz
Frekvens min	50 Hz
Godkännanden	CSA C22.2-N°61010-1, EN50470-3, EN61010-1, UL 61010-1
IP-klass anslutning	IP20
IP-klass front	IP40
LED	Ja
LED pulsantal	1000 impulser/kWh
Matningsspänning AC max	240 V AC
Matningsspänning AC min	200 V AC
MID-godkänd	Nej
Montage	DIN-skena
Mätnoggrannhet aktiv energi	Enligt IEC/EN62053-21 Class 1
Mätområde ström	0,25...40 A
Nominell ström	5 A
Pulsantal	10 pulser/kWh
Pulslängd	100 ms
Pulsutgång extern spänning	10-30 V DC
Pulsutgång max ström	50 mA
Startström	0,02 A
Ström	40
Temperaturområde drift från	-25 °C
Temperaturområde drift till	55 °C
Temperaturområde lager från	-25 °C
Temperaturområde lager till	70 °C
Vikt	0,086 kg

