

ENERGIMÄTARE MEKANISK, 1-FAS UPP TILL 32 A

DMEM100, DMEM100T1

DMEM100
Energimätare 1-fas, analog, direktansl. max 32 A

- Upp till 32 A direktmätning
- Enkel mätning av energiförbrukning
- Mekanisk, 6+1 tecken
- Variant med pulsutgång



PRODUKTBESKRIVNING

Lovato DME M100 är en analog energimätare med mekanisk display, för montage på DIN-skena. Mätning av aktiv energi görs med noggrannhet klass 1 enligt IEC/EN 62053-21. Direktmätning upp till 32 A lastström gör att mätningen tar upp minimalt med utrymme. Mätaren levereras med terminalskydd som kan plomberas.

DME M100 T1 har samma egenskaper som DME M100 med skillnaden att den 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 energisystemet. Läs mer om DME CD [här](#).

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	2,6-6 mm ²
Anslutning matningsspänning och mätning, åtdragningsmoment	1,2 Nm
Anslutningstyp	Direktmätning
Antal faser	1
Effektförbrukning	7 VA
Expanderbar	Nej
Frekvens max	60 Hz
Frekvens min	50 Hz
Godkännanden	EAC, EN61000-6-2, EN61010-1

IP-klass anslutning	IP20
IP-klass front	IP40
LED	Ja
LED pulsantal	640 impulser/kWh
Matningsspänning AC max	264 V AC
Matningsspänning AC min	184 V AC
MID-godkänd	Nej
Montage	DIN-skena
Mätnoggrannhet aktiv energi	Enligt IEC/EN62053-21 Class 1
Mätområde ström	0,25...32 A
Nominell ström	5 A
Startström	0,02 A
Ström	32
Temperaturområde drift från	-25 °C
Temperaturområde drift till	55 °C
Temperaturområde lager från	-30 °C
Temperaturområde lager till	80 °C
Vikt	0,09 kg

