

ENERGIMÄTARE DIGITAL, 1-FAS UPP TILL 40 A

DMED115T1

DMED115T1

Energimätare 1-fas, direktansl. max 40 A,
programmerbar utg.

- Upp till 40 A direktmätning
- Enkel mätning av energiförbrukning
- Belyst display, 6+1 tecken
- Programmerbar pulsutgång



PRODUKTBESKRIVNING

Lovato DME D115T1 är en digital energimätare med belyst LCD-display, för montage på DIN-skena. Mätningen av aktiv energi görs med noggrannhet klass 1 enligt IEC/EN 62053-21. Direktmätning upp till 40 A lastström. Mätaren levereras med terminalskydd som kan plomberas.

Genom en multifunktionsknapp i fronten kan ett antal olika avläsningar göras i displayen. Mätvärdet indikeras med en ikon i överkant av displayen. Följande mätvärden kan visas:

Mätvärde	Ikon
Aktiv energi	kWh
Aktiv energi, delvärde	kWh + Part
Aktiv effekt	kW
Aktiv effekt, genomsnittlig (15 min)*	kW + d
Aktiv effekt, max genomsnittsvärde*	kW + d + ▲

* = Mätning måste aktiveras i enhetens SETUP-meny. Se datablad eller kontakta OEM Automatic AB, produktområde EI-skåp.

DME D115T1 är utrustad med en programmerbar pulsutgång. Antalet pulser ställs in med 1, 10, 100 eller 1000 pulser/kWh. Pulsutgången kan användas 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](#).

TEKNISK DATA

Anslutning matningsspänning och mätning	2,5-16 mm ²
Anslutning matningsspänning och mätning, åtdragningsmoment	2 Nm
Anslutningstyp	Direktmätning

Antal faser	1
Effektförbrukning	0,45 W
Effektförbrukning	6,6 VA
Expanderbar	Nej
Frekvens max	66 Hz
Frekvens min	45 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	264 V AC
Matningsspänning AC min	187 V AC
MID-godkänd	Nej
Montage	DIN-skena
Mätnoggrannhet aktiv energi	Enligt IEC/EN62053-21 Class 1
Mätområde ström	0,5...40 A
Nominell ström	5 A
Pulsantal	Programmerbart 1, 10, 100 eller 1 000 pulser/kWh
Pulslängd	100 ms
Pulsutgång extern spänning	10-30 V DC
Pulsutgång max ström	50 mA
Startström	0,04 A
Ström	40
Temperaturområde drift från	-25 °C
Temperaturområde drift till	55 °C
Temperaturområde lager från	-25 °C
Temperaturområde lager till	70 °C
Vikt	0,09 kg

01+ 01-
Static output
30VDC 50mA max

