

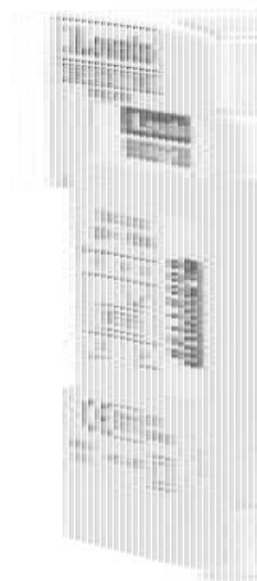
ENERGIMÅLER DIGITAL, 1-FASET PÅ TIL 40A

DMED115T1

DMED115T1

Energimåler 1F dir. 40A prog. udg.

- Op til 40A direkte måling
- Simpel måling af energiforbrug
- Baggrundsbelyst display, 6 +1 tegn
- Programmerbar pulsudgang



PRODUKTBESKRIVELSE

Lovato DME D115T1 er en digital energimåler med baggrundsbelyst LCD-display, til DIN-skinne. Målingen af aktiv energi sker med nøjagtighedsklasse 1 i henhold til IEC / EN 62053-21. Direkte måling op til 40 A strømbelastninger. Måleren leveres med en terminal dækning, som kan forsegles. Gennem en multifunktionsknap i fronten, vises forskellige målinger i displayet. Den målte værdi er angivet med et ikon i toppen af skærmen.

De følgende målte værdier kan vises:

Måleværdi	Ikon
Aktiv energi	kWh
Aktiv energi, delvis værdi	kWh + Part
Aktiv effekt	kW
Aktiv effekt, gennemsnitlig (15 min)*	kW + d
Aktiv effekt, max gennemsnitsværdi*	kW + d + ▲

* = Måling skal aktiveres i enhedens opsætningsmenu.

DME D115T1 er udstyret med en programmerbar pulsudgang. Antallet af pulser er sat til 1, 10, 100 eller 1000 impulser / kWh. Pulsudgangen kan bruges til at forbinde 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.

For mere information, kontakt OEM Automatic Klitsø, produktområde EI-tavle.

SPECIFIKATIONER

Antal faser	1
Current	40

Effektforbrug	0,45 W
Effektforbrug	6,6 VA
Forsyningsspænding AC max	264 V AC
Forsyningsspænding AC min	187 V AC
Frekvens max	66 Hz
Frekvens min	45 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	0,5...40 A
Nominel strøm	5 A
Puls antal	Programmerbar 1, 10, 100 eller 1000 pulser/kWh
Puls længde	100 ms
Pulsudgang ekstern spænding	10-30 V DC
Pulsudgang max strøm	50 mA
Startstrøm	0,04 A
Temperaturområde drift fra	-25 °C
Temperaturområde drift til	55 °C
Temperaturområde lager fra	-25 °C
Temperaturområde lager til	70 °C
Tilslutningsspænding og måling	2,5-16 mm ²
Tilslutningsspænding og måling, tilspændingsmoment	2 Nm
Vægt	0,09 kg

01+ 01-
Static output
30VDC 50mA max

