

ENERGIMÅLER, 1-FASE

DMED115T1

DMED115T1

Energimåler 1-fase, direkteilk. maks. 40A, prog.bar. utg.

- Opp til 40 A direktemåling
- Enkel måling av energiforbruk
- Belyst display, 6+1 tegn
- Programmerbar pulsutgang



PRODUKTBESKRIVELSE

Lovato DMED115 er digitale energimålere med LCD-display, for montering på DIN-skinne. Målingen av aktiv energi gjøres med nøyaktighet klasse 1 ifølge IEC/EN 62053-21. Direktemåling opp til 40 A laststrøm. Energimåleren leveres med terminalbeskyttelse som kan plomberes.

Ved hjelp av multifunksjonsknappen i front kan ulike avlesninger gjøres i displayet. Måleverdien indikeres med et ikon i overkant av displayet. Følgende måleverdier kan vises:

Måleverdi	Ikon
Aktiv energi	kWh
Aktiv energi, delverdi	kWh + Part
Aktiv effekt	kW
Aktiv effekt, gjennomsnitt (15 min)*	kW + d
Aktiv effekt, maks. gjennomsnittsverdi*	kW + d + ▲

* = Målingen må aktiveres i enhetens SETUP-meny. Se datablad under mappen "Downloads".

DMED115 er utrustet med en programmerbar pulsutgang. Antal pulser stilles inn med 1, 10, 100 eller 1 000 pulser/kWh. Pulsutgangen kan benyttes for sammenkobling med eks. DMECD. Sammenkobling med DMECD gjør innsamling av data fra opptil 14 energimålere mulig. DMECD er også kompatibel med Lovatos egen software Synergy, for overvåking og kontroll av hele energisystemet.

TEKNISKE DATA

Antall faser	1
Effektforbruk	0,45 W
Effektforbruk	6,6 VA

Ekspanderbar	Nei
Frekvens maks.	66 Hz
Frekvens min.	45 Hz
Godkjenninger	CSA C22.2-N°61010-1, EN50470-3, EN61010-1, UL 61010-1
IP-klasse front	IP40
IP-klasse tilkobling	IP20
LED	Ja
LED pulsantall	1000 impulser/kWh
Matespenning AC maks.	264 V AC
Matespenning AC min.	187 V AC
MID-godkjenning	Nei
Montering	DIN-skinne
Måleområde strøm	0,5...40A
Oppbevaringstemperatur fra	-25 °C
Oppbevaringstemperatur til	70 °C
Pulsutgang ekstern spenning	10-30 V DC
Pulsutgang maks strøm	50 mA
Startstrøm	0,04 A
Strøm	40
Strøm nominell	5 A
Temperaturområde drift fra	-25 °C
Temperaturområde drift til	55 °C
Tilkobling driftsspenning og målespenning	2,5-16 mm ²
Tilkoblingstype	Direktemåling
Tiltrekkingsmoment, driftsspenning og målespenning	2 Nm
Vekt	0,09 kg



