

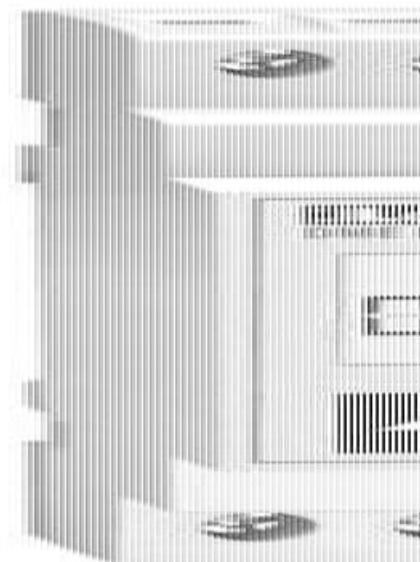
ENERGIMÅLER, 3-FASE+N

DMED300T2 / DMED300T2MID

DMED300T2


Energimåler 3-fase+N, direktetilkob. maks. 80A, prog. utg.

- Opp til 80 A direktemåling
- Viser flere måleverdier
- Belyst display, 6+1 tegn
- 2 stk prog. utganger
- Målespenning 323-456 V AC

**PRODUKTBESKRIVELSE**

Lovato DMED300T2 er en digital energimåler (kWh) for 3-fase+N med belyst LCD-display. DMED300T2 er DIN-skinne monterbar. Måling av aktiv energi gjøres nøyaktig iht. IEC/EN62053-21 klasse 1. Den er beregnet for direktemåling opp til 63 A laststrøm, og leveres med terminalbeskyttelse som kan plomberes.

Tre trykknapper i fronten gir enkel navigering blandt ulike måleveridee.

Med pil opp/ned blir man mellom hovedparameterne beskrevet i tabellen nedenfor. Med  velge ønsket fase og denne indikeres med et ikon i displayets øvre del. (L1, L2, L3).

Måleverdi	Ikon
Aktiv energi	kWh
Aktiv energi, delverdi	kWh + Part
Reaktiv energi	kvarh
Reaktiv energi, delverdi	kvarh + Part
Spenning	V
Strøm	A
Aktiv effekt	kW
Reaktiv effekt	kvar
Effektfaktor	PF
Frekvens	Hz
Timeteller*	h
Timeteller, delverdi*	h + Part
Aktiv effekt, gjennomsnitt (15 min)*	kW + d

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

DMED300T2 har to programmerbare statiske utganger. Utgangene kan programmeres individuelt og kan enten aktivere en alarm ved et viss grenseverdi eller benyttes som pulsutganger. Aktivering av en utgang indikeres i displayet.

En utgang kan programmeres for å generere pulser som eksempelvis DME CD kan ta imot for å samle inn data fra flere kWt-målere i ett system.

En utgang kan programmeres for aktivering ved et visst grenseverdi. Denne funksjonen kan eksempelvis benyttes til å koble bort laster som ikke er prioriterte.

DMED300T2 finnes også med MID-sertifisering.

TEKNISKE DATA

Antall faser	3
Effektforbruk	1,5 W
Effektforbruk	20 VA
Ekspanderbar	Nei
Frekvens maks.	66 Hz
Frekvens min.	45 Hz
Godkjenninger	CSA C22.2-N°14, EN50470-3, EN61010-1, UL 508
IP-klasse front	IP40
IP-klasse tilkobling	IP20
LED	Ja
LED pulsantall	1000 impulser/kWh
Matespenning AC maks.	456 V AC
Matespenning AC min.	323 V AC
MID-godkjenning	Nei
Montering	DIN-skinne
Måleområde strøm	0,75...80A
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	80
Temperaturområde drift fra	-25 °C
Temperaturområde drift til	55 °C

Tilkobling driftsspøenning og målespenning	2,5-16 mm ²
Tiltrekingsmoment, driftsspøenning og målespenning	2 Nm
Vekt	0,36 kg

