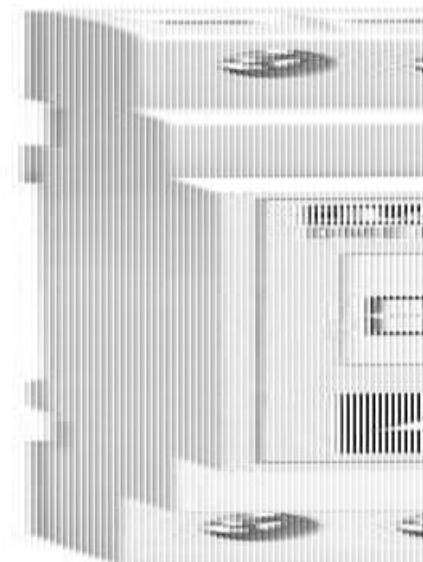


## ENERGIMÅLER DIGITAL, 3-FASET+N OP TIL 63A

DMED300T2, DMED300T2MID

DMED300T2

Energimåler 3F+N dir. 63A prog. udg.




- Op til 63A direkte måling
- Viser flere måleværdier
- Baggrundsbelyst display, 6 + 1 tegn
- 2stk. programmerbar udgange
- MID-certificeret udgave

### PRODUKTBESKRIVELSE

Lovato DME D300T2 er en digital energimåler til 3-faset + N med baggrundsbelyst LCD-display, til DIN-skinne. Måling af aktiv energi sker med nøjagtighedsklasse 1 i henhold til IEC / EN62053-21. Direkte måling op til 63 A strømbelastninger. Måleren leveres med en terminal dækning, som kan forsegles.

Tre trykknapper på fronten til nem navigation mellem forskellige aflæsninger.

Pil op / ned rulle gennem de vigtigste sider er beskrevet i tabellen nedenfor. Med  vælges den ønskede fase, og dette angives med et ikon i toppen af skærmen (L1, L2, L3).

Måleværdi	Ikon
Aktiv energi	kWh
Aktiv energi, delvis værdi	kWh + Part
Reaktiv energi	kvarh
Reaktiv energi, delvis værdi	kvarh + Part
Spænding	V
Strøm	A
Aktiv effekt	kW
Reaktiv effekt	kvar
Effektfaktor	PF
Frekvens	Hz
Drifttidsmålere*	h
Drifttidsmålere, delvis værdi*	h + Part
Aktiv effekt, gennemsnitlig (15 min)*	kW + d
Aktiv effekt, max gennemsnitsværdi*	kW + d + ▲

\* = Måling skal aktiveres i enhedens opsætningsmenu.

DME D300T2 har to programmerbare statiske udgange. Udgangene kan programmeres individuelt, og kan enten aktivere en alarm, når en vis grænseværdi eller anvendes som pulsudgange. Aktivering af udgangen er angivet på målerens display. En udgang er programmeret til at generere pulserne og kan for eksempel kobles sammen med DME CD til indsamling af data fra flere målere i et system.

En udgang programmeres til at blive aktiveret, når en vis grænseværdi nåes og kan anvendes til at afbryde de ikke-prioriterede belastninger eller for at signalere en alarm.

DME D300T2 findes også i en version med MID-certificering.

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

## SPECIFIKATIONER

<b>Antal faser</b>	3
<b>Current</b>	80
<b>Effektforbrug</b>	1,5 W
<b>Effektforbrug</b>	20 VA
<b>Forsyningsspænding AC max</b>	456 V AC
<b>Forsyningsspænding AC min</b>	323 V AC
<b>Frekvens max</b>	66 Hz
<b>Frekvens min</b>	45 Hz
<b>Godkendelser</b>	CSA C22.2-N°14, EN50470-3, EN61010-1, UL 508
<b>Indgange</b>	Tariff
<b>IP klasse Front</b>	IP40
<b>IP klasse tilslutning</b>	IP20
<b>Kan udvides</b>	Nej
<b>LED</b>	Ja
<b>LED pulsantal</b>	1000 impulser/kWh
<b>MID godkendt</b>	Nej
<b>Montage</b>	DIN-skinne
<b>Målenøjagtighed Aktiv energi</b>	IEC/EN62053-21 Class 1
<b>Måleområde strøm</b>	0,75...80 A
<b>Puls antal</b>	Programmerbar 1, 10, 100 eller 1000 pulser/kWh
<b>Puls længde</b>	60 ms for 1000 pulser / kWh. 100 ms for de resterende valg.
<b>Puls udgang</b>	2 stk statiske
<b>Pulsudgang ekstern spænding</b>	10-30 V DC
<b>Pulsudgang max strøm</b>	50 mA
<b>Startstrøm</b>	0,04 A
<b>Temperaturområde drift fra</b>	-25 °C

Temperaturområde drift til	55 °C
Temperaturområde lager fra	-25 °C
Temperaturområde lager til	70 °C
Tilslutningsspænding og måling	2,5-16 mm <sup>2</sup>
Tilslutningsspænding og måling, tilspændingsmoment	2 Nm
Vægt	0,36 kg

