

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



Lovato
electric
ENERGY AND AUTOMATION

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

Antal faser	3
Current	80
Effektforbrug	1,5 W
Effektforbrug	20 VA
Forsyningsspænding AC max	456 V AC
Forsyningsspænding AC min	323 V AC
Frekvens max	66 Hz
Frekvens min	45 Hz
Godkendelser	CSA C22.2-N°14, EN50470-3, EN61010-1, UL 508
Indgange	Tariff
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	0,75...80 A
Puls antal	Programmerbar 1, 10, 100 eller 1000 pulser/kWh
Puls længde	60 ms for 1000 pulser / kWh. 100 ms for de resterende valg.
Puls udgang	2 stk statiske
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
Vægt	0,36 kg



