

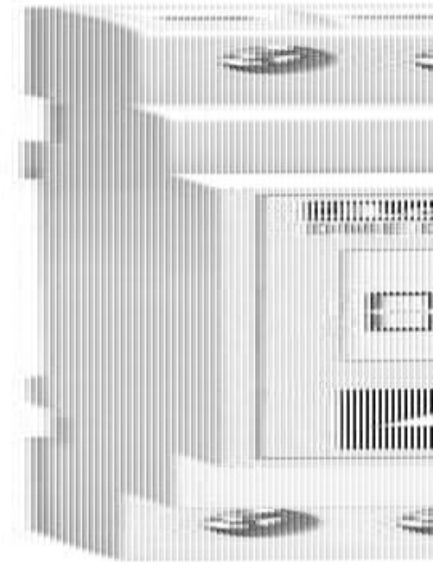
## ENERGIMÄTARE DIGITAL, 3-FAS+N UPP TILL 80 A

DMED300T2

DMED300T2

Energimätare 3-fas+N, direktansl. max 63 A, prog. utg. (E0922004)

- Upp till 80 A direktmätning
- Visar flera mätvärden
- Belyst display, 6+1 tecken
- 2 st prog. utgångar



### PRODUKTBESKRIVNING

Lovato DME D300T2 är en digital energimätare för 3-fas+N med belyst LCD-display, för montage på DIN-skene. Mätning av aktiv energi görs med noggrannhet enligt IEC/EN62053-21 class 1. Direktmätning upp till 63 A lastström. Mätaren levereras med terminalskydd som kan plomberas.

Tre tryckknappar i fronten ger enkel navigering bland olika mätvärden.

Pil upp/ner bläddrar mellan huvudsidorna beskrivna i nedan tabell. Med  väljs önskad fas och denna indikeras med en ikon i displayens övre del (L1, L2, L3).

Mätvärde	Ikon
Aktiv energi	kWh
Aktiv energi, delvärde	kWh + Part
Reaktiv energi	kvarh
Reaktiv energi, delvärde	kvarh + Part
Spänning	V
Ström	A
Aktiv effekt	kW
Reaktiv effekt	kvar
Effektfaktor	PF
Frekvens	Hz
Drifttidsmätare*	h
Drifttidsmätare, delvärde*	h + Part
Aktiv effekt, genomsnittlig (15 min)*	kW + d
Aktiv effekt, max genomsnittsvärde*	kW + d + ▲

\* = Mätning måste aktiveras i enhetens SETUP-meny. Se datablad eller kontakta OEM Automatic AB, produktområde EI-skåp.

DME D300T2 har två programmerbara, statiska, utgångar. Utgångarna kan programmeras individuellt och kan antingen aktivera ett larm vid ett visst gränsvärde eller användas som pulsutgångar. Aktivering av en utgång indikeras i mätarens display. En utgång programmerad för att generera pulser kan exempelvis kopplas samman med DME CD för insamling av data från flera mätare i ett system. Mer information om DME CD finns [här](#). En utgång programmerad för aktivering vid ett visst gränsvärde kan exempelvis användas för att koppla bort icke-prioriterade laster eller signalera ett alarm.

DME D300T2 finns även i version med MID-certifiering.

## TEKNISK DATA

<b>Anslutning matningsspänning och mätning</b>	2,5-16 mm <sup>2</sup>
<b>Anslutning matningsspänning och mätning, åtdragningsmoment</b>	2 Nm
<b>Antal faser</b>	3
<b>Effektförbrukning</b>	1,5 W
<b>Effektförbrukning</b>	20 VA
<b>Expanderbar</b>	Nej
<b>Frekvens max</b>	66 Hz
<b>Frekvens min</b>	45 Hz
<b>Godkännanden</b>	CSA C22.2-N°14, EN50470-3, EN61010-1, UL 508
<b>Ingångar</b>	Tariff
<b>IP-klass anslutning</b>	IP20
<b>IP-klass front</b>	IP40
<b>LED</b>	Ja
<b>LED pulsantal</b>	1000 impulser/kWh
<b>Matningsspänning AC max</b>	456 V AC
<b>Matningsspänning AC min</b>	323 V AC
<b>MID-godkänd</b>	Nej
<b>Montage</b>	DIN-skena
<b>Mätnoggrannhet aktiv energi</b>	Enligt IEC/EN62053-21 Class 1
<b>Mätområde ström</b>	0,75...80 A
<b>Pulsantal</b>	Programmerbart 1, 10, 100 eller 1 000 pulser/kWh
<b>Puls längd</b>	60 ms för 1 000 pulser/kWh. 100 ms för resterande val.
<b>Pulsutgång</b>	2 st, statiska.
<b>Pulsutgång extern spänning</b>	10-30 V DC
<b>Pulsutgång max ström</b>	50 mA
<b>Startström</b>	0,04 A
<b>Ström</b>	80

Temperaturområde drift från -25 °C

Temperaturområde drift till 55 °C

Temperaturområde lager från -25 °C

Temperaturområde lager till 70 °C

Vikt 0,36 kg

