

ENERGIMÅLER, 3-FASE+N

DMED302, DMED302MID

DMED302MID

Energimåler 3-fase+N, direkteilkobling maks. 80A, MBUS, MID godkjendt

- Opp til 80 A direktemåling
- Viser flere måleverdier
- Belyst display 6+1 tegn
- Med MBUS
- Målespenning 323-456 V AC



PRODUKTBESKRIVELSE

Lovato DMED302 og DMED302MID er digitale energimålere for 3-fase + N med LCD-display, for montering på DIN-skinne. Målingen av aktiv energi gjøres med nøyaktighet klasse 0,5 ifølge IEC/EN 62053-21. Direktemåling opp til 80 A laststrøm. Energimåleren leveres med terminalbeskyttelse som kan plomberes.

DMED302 og DMED302MID har M-bus kommunikasjon.

Tre trykknapper i fronten gir enkel navigering blandt de forskjellige måleverdiene.

Med pil opp/ned blar man mellom hovedsidene beskrevet i tabellen nedenfor. Med  velges ønsket fase og indikeres med et ikon i displayets øvere 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
Driftstidsmåler*	h
Driftstidsmåler, delverdi*	h + Part
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".

DMED302MID finnes med MID-sertifisering.

TEKNISKE DATA

Antall faser	3
Effektforbruk	1 W
Effektforbruk	2,5 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.	415 V AC
Matespenning AC min.	190 V AC
M-bus	Ja
MID-godkjenning	Ja
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
RS485	Nei
Startstrøm	0,04 A
Strøm	80
Temperaturområde drift fra	-25 °C
Temperaturområde drift til	55 °C
Tilkobling driftsspenning og målespenning	2,5-16 mm ²
Tiltrekkingmoment, driftsspenning og målespenning	2 Nm
Vekt	0,36 kg

