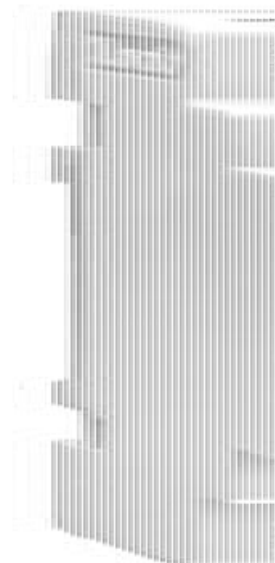


ENERGIMÅLER, 1-FASE

DMED130

DMED130
Energimåler 1-fase, direktetilkobl. maks. 63A,
ekspanderbar

- Opp til 63 A direktemåling
- Viser flere måleverdier
- Belyst display, 6+1 tegn
- Ekspanderbar



PRODUKTBESKRIVELSE

Lovato DMED130 er en digital energimåler (kWh) med LCD-display, for montering på DIN-skinne.
Denne måler aktiv energi med nøyaktighetsklasse B ihht. EN 50470-3. Direktemåling opp til 63 A laststrøm.
Med kun 2 moduls bredde gjør kWh måleren tar minimalt med plass Leveres med frontbeskyttelse som kan plomberes.

Med en multifunksjonsknapp i fronten kan ulike avlesninger gjøres i displayet. Måleverdi indikeres med et ikon i overkant av displayet. Følgende målevedier kan vises:

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
Driftstid *	h
Driftstid, 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" eller kontakt OEM Automatic, produktområde tavlekomponenter.

Det er også mulig å benytte 1 stk ekspansjonsmodul med DMED130. Energimåleren har støtte for ekspansjonsmodulen EXM1001, som oppdages automatisk av energimåleren. Med EXM1001 ekspanderes energimåleren med 2 stk digitale innganger og 2 stk releutganger, slik at det f.eks er mulig å koble bort en last ved et programmert grenseverdi.

TEKNISKE DATA

Antall ekspansjonsmoduler maks.	1 pc
Antall faser	1
Effektforbruk	1,4 W
Effektforbruk	4,8 VA
Ekspanderbar	Ja
Frekvens maks.	66 Hz
Frekvens min.	45 Hz
Godkjenninger	CSA C22.2-N°61010-1, EN50470-3, EN61010-1, UL 61010-1
IP-klasse front	IP40
IP-klasse tilkobling	IP20
LED	Ja
LED pulsantall	1000 impulser/kWh
Matespenning AC maks.	264 V AC
Matespenning AC min.	88 V AC
MID-godkjenning	Nei
Montering	DIN-skinne
Måleområde strøm	0,5...63A
Oppbevaringstemperatur fra	-25 °C
Oppbevaringstemperatur til	70 °C
RS485	Nei
Startstrøm	0,04 A
Strøm	63
Strøm nominell	5 A
Temperaturområde drift fra	-25 °C
Temperaturområde drift til	55 °C
Tilkobling driftsspenning og målespenning	2,5-16 mm ²
Tiltrekkingsmoment, driftsspenning og målespenning	2 Nm

Vekt

0,155 kg

