

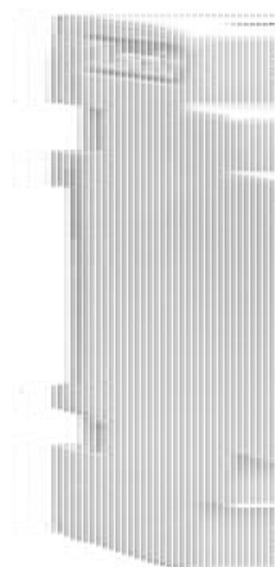
ENERGIMÄTARE DIGITAL, 1-FAS UPP TILL 63 A

DMED130

DMED130

Energimätare 1-fas, direktansl. max 63 A, expanderbar

- Upp till 63 A direktmätning
- Visar flera mätvärden
- Belyst display, 6+1 tecken
- Expanderbar



PRODUKTBESKRIVNING

Lovato DME D130 är en digital energimätare med belyst LCD-display, för montage på DIN-skens. Mätning av energi görs med noggrannhet enligt EN50470-3 class B. Direktmätning upp till 63 A lastström. Mätaren levereras med terminalskydd som kan plomberas.

Genom en multifunktionsknapp i fronten kan ett antal olika avläsningar göras i displayen. Mätvärdet indikeras med en ikon i överkant av displayen. Följande mätvärden kan visas:

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
Drifftidsmätare*	h
Drifftidsmätare, 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.

Vidare är det möjligt att använda 1 st expansionsmodul med DME D130. Mätaren har stöd för expansionsmodulen EXM1001 vilken upptäcks automatiskt av mätaren. Med EXM1001 expanderas energimätaren med 2 st digitala ingångar och 2 st reläutgångar vilket gör det möjligt att koppla bort en viss last vid ett programmerat gränsvärde.

TEKNISK DATA

Anslutning matningsspänning och mätning	2,5-16 mm ²
Anslutning matningsspänning och mätning, åtdragningsmoment	2 Nm
Antal expansionsmoduler max	1 st
Antal faser	1
Effektförbrukning	1,4 W
Effektförbrukning	4,8 VA
Expanderbar	Ja
Frekvens max	66 Hz
Frekvens min	45 Hz
Godkännanden	CSA C22.2-N°61010-1, EN50470-3, EN61010-1, UL 61010-1
IP-klass anslutning	IP20
IP-klass front	IP40
LED	Ja
LED pulsantal	1000 impulser/kWh
Matningsspänning AC max	264 V AC
Matningsspänning AC min	88 V AC
MID-godkänd	Nej
Montage	DIN-skena
Mätnoggrannhet aktiv energi	Enligt IEC/EN62053-21 Class 1
Mätområde ström	0,5...63 A
Nominell ström	5 A
RS485	Nej
Startström	0,04 A
Ström	63
Temperaturområde drift från	-25 °C
Temperaturområde drift till	55 °C
Temperaturområde lager från	-25 °C
Temperaturområde lager till	70 °C
Vikt	0,155 kg

