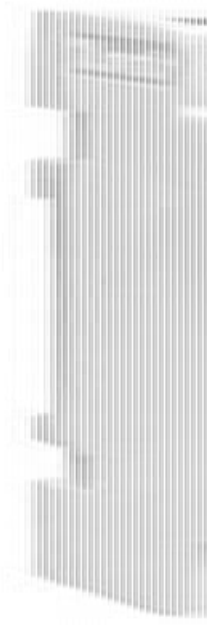
ENERGIMÅLER DIGITAL, 1-FASET OP TIL 40A

DMED110T1, DMED110T1 MID

DMED110T1A120
Energim. 1F 120V AC dir. 40A prog. udg.



- Op til 40A direkte måling
- Viser flere måleværdier
- LCD display med 5 + 1 tegn
- Programmerbar pulsudgang
- MID-certificeret udgave

PRODUKTBESKRIVELSE

Lovato DME D110T1 er en digital energimålere med LCD display, til DIN-skinne. Målingen af aktiv energi sker med nøjagtighedsklasse 1 i henhold til IEC / EN 62053-21. Direkte måling op til 40 A belastning nuværende og den bredde på kun 18 mm giver målingen optager minimal plads. Måleren leveres med en terminal dækning, som kan forsegles.
Gennem en multifunktionsknap i fronten, vises forskellige målinger i displayet. Den målte værdi er angivet med et ikon i toppen af skærmen.

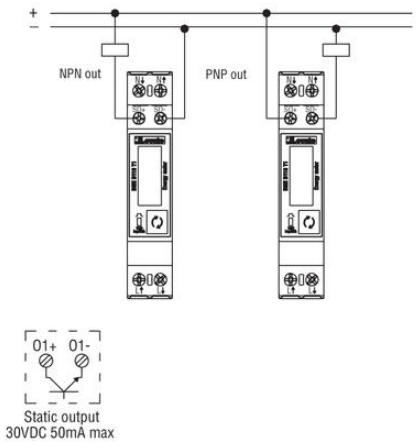
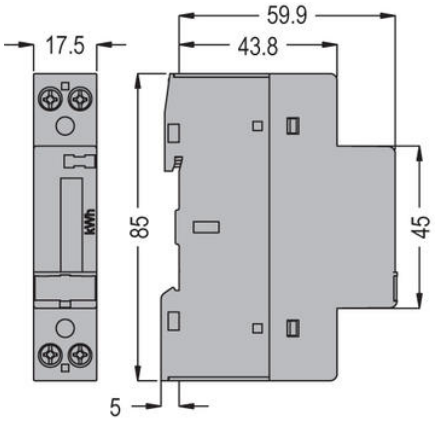
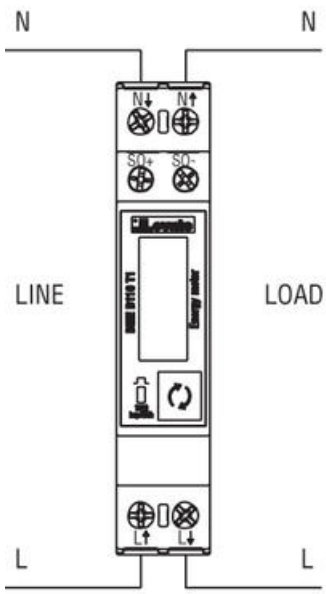
De følgende målte værdier kan vises:

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	Fr
Drifttidsmålere*	h
Drifttidsmålere, delvis*	h + Part
Aktiv effekt, gennemsnitlig (15 min)*	kW + d
Aktiv effekt, max gennemsnitsværdi*	kW + Hd

* = Måling skal aktiveres i enhedens opsætningsmenu.

DME D110T1 er udstyret med en programmerbar pulsudgang. Antallet af pulser er sat til 1, 10, 100 eller 1000 impulser / kWh. Pulsudgangen kan bruges til at forbinde til for eksempel DME CD. Sammenkobling med DME CD tillader indsamling af data op til 14 mulige energimålere. DME CD er også kompatibel med Lovato egen software, Synergy, overvågning og kontrol af det samlede energisystem.
DME D110T1 MID, MID certificeret version (klasse B) DME D110T1. MID-certificering er nødvendig hvor målet er at tage betaling for, målt energiforbrug.
For mere information, kontakt OEM Automatic Klitsø, produktområde El-tavle.

SPECIFIKATIONER

Antal faser	1
Current	40
Effektforbrug	0,45 W
Effektforbrug	7 VA
Forsyningsspænding AC max	120 V AC
Forsyningsspænding AC min	110 V AC
Frekvens max	66 Hz
Frekvens min	45 Hz
Godkendelser	CSA C22.2-N°61010-1, EN50470-3, EN61010-1, UL 61010-1
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	0,25...40 A
Puls antal	Programmerbar 1, 10, 100 eller 1000 pulser/kWh
Puls længde	100 ms
Pulsudgang ekstern spænding	10-30 V DC
Pulsudgang max strøm	50 mA
Startstrøm	0,02 A
Temperaturområde drift fra	-25 °C
Temperaturområde drift til	55 °C
Temperaturområde lager fra	-25 °C
Temperaturområde lager til	70 °C
Tilslutningsspænding og måling	1,5-10 mm²

Tilslutningsspænding og måling, tilspændingsmoment	1,5 Nm
Vægt	0,09 kg