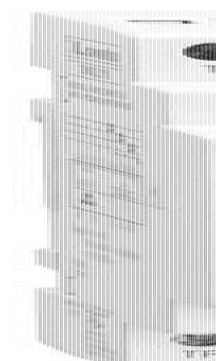


# ENERGIMÅLER DIGITAL, 3-FASET MED ELLER UDEN N

DMED330

DMED330  
Energimåler 3F CT-måling RS485



- Tilslutning med strømtransformere
- Meget høj nøjagtighed
- Hurtig og simpel navigering
- Med RS485
- True RMS

## PRODUKTBESKRIVELSE

En 3-faset energimåler med stort, baggrundsbelyst LCD-display til DIN-skinne. Måling af strøm er lavet med eksterne strømtransformere tilvejebringe et stort antal anvendelser. Måleren kan bruges i systemer med eller uden neutrale ledere.

DME D330 kombinerer brugervenlighed med en bred vifte af funktioner og på trods af sin kompakte størrelse, kan ydelsen sammenlignes med de mest avancerede målere på markedet.

Kommunikation via RS485 tillader sammenkobling af overvågning af et hel energisystem eller ekstern aflæsning af målte værdier. Aktiv effekt måles med meget stor nøjagtighed ifølge EN62053-22 klasse 0,5 s.

Med tre knapper i fronten kan man nemt navigere mellem sider og aflæsninger.

Op / ned pil bruges til at bladere mellem siderne, skal du vælge den indstilling, der vises på displayet, og ændre indstillingerne (stigning / fald). Display og opsætningsmenu er adgang eller lukkes ved at trykke på både op- og ned-pil..



-Knappen bruges til at vise underliggende sider eller bekræfte et valg.

Tilgængelige måleværdier:

Måleværdier	Ikon
Aktiv energi - aktiv effekt	kWh - kW
Aktiv energi - total og delvis værdi	kWh PAR, kWh TOT
Reaktiv energi - total og delvis værdi	kvarh PAR, kvarh TOT
Tilsyneladende energi - total og delvis værdi	kVAh PAR, kVAh TOT
Spænding - fase-fase	V(L1-L2), V(L2-L3), V(L3-L1), V(LL)EQV
Spænding - fase-N	V(L1-N), V(L2-N), V(L3-N), V(L-N)EQV
Strøm - per fase og N	I(L1), I(L2), I(L3), I(N)
Aktiv effekt	P(L1), P(L2), P(L3), P(TOT)
Reaktiv effekt	Q(L1), Q(L2), Q(L3), Q(TOT)
Tilsyneladende effekt	S(L1), S(L2), S(L3), S(TOT)
Effektfaktor	PF(L1), PF(L2), PF(L3), PF(EQ)
Frekvens	Hz

Der er også mulighed for at aktivere visningen af en række andre sider såsom total harmonisk indhold (spænding og strøm), asymmetri, drifttidsmåling. Alarmer og grænser vises, hvis nogen programmeret.

## SPECIFIKATIONER

<b>Anbefalet sikring</b>	F1A (hurtig)
<b>Antal faser</b>	3
<b>Effektforbrug</b>	1,6 W
<b>Effektforbrug</b>	3 VA
<b>Forsyningsspænding AC max</b>	456 V AC
<b>Forsyningsspænding AC min</b>	187 V AC
<b>Frekvens max</b>	66 Hz
<b>Frekvens min</b>	45 Hz
<b>Godkendelser</b>	CSA C22.2-N°14, EN50470-3, EN61000-6-4, EN61010-1, UL 508
<b>IP klasse Front</b>	IP40
<b>IP klasse tilslutning</b>	IP20
<b>Kan udvides</b>	Nej
<b>LED</b>	Ja
<b>LED pulsantal</b>	10 000 impulser/kWh
<b>MID godkendt</b>	Nej
<b>Montage</b>	DIN-skinne
<b>Målenøjagtighed Aktiv energi</b>	IEC/EN62053-22 Class 0,5s
<b>Måleområde strøm</b>	0,05...6A
<b>Nominel strøm</b>	5 A
<b>RS485</b>	Ja
<b>Startstrøm</b>	0,01 A
<b>Temperaturområde drift fra</b>	-25 °C
<b>Temperaturområde drift til</b>	55 °C
<b>Temperaturområde lager fra</b>	-25 °C
<b>Temperaturområde lager til</b>	70 °C
<b>Tilslutning af strømtransformer og udgang</b>	10x 0,2..2,5 mm <sup>2</sup>
<b>Tilslutning strømtransformer og udgang, tilspændingsmoment</b>	0,44
<b>Tilslutningsspænding og måling</b>	4x 0,2..4 mm <sup>2</sup>
<b>Tilslutningsspænding og måling, tilspændingsmoment</b>	0,8

Vægt

0,332 kg

