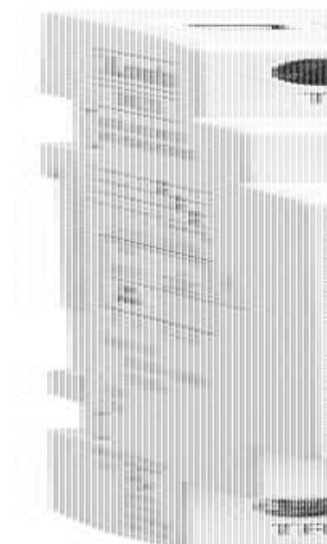


ENERGIMÅLER DIGITAL, 3-FASET MED ELLER UDEN N

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 bladre 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, drifttidmåling, Alarmer og grænser vises, hvis nogen programmeret.

For mere information, kontakt OEM Automatic Klitsø, produktområde EI-tavle.

SPECIFIKATIONER

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

Tilslutning strømtransformer og udgang, tilspændingsmoment	0,44 Nm
Tilslutningsspænding og måling	4x 0,2..4 mm ²
Tilslutningsspænding og måling, tilspændingsmoment	0,8 Nm
Vægt	0,332 kg

