

MULTI INSTRUMENT TIL DIN-SKINNE

DMG100, DMG110



DMG100

Multiinstrument LCD-disp DIN

- Ikon-baseret LCD display
- Version med RS485
- Bredde kun 72 mm



PRODUKTBESKRIVELSE

Multi Instrumenterne DMG100 og DMG110 er designet til at kombinere brugervenlighed med en lang række avancerede funktioner. På trods af de ekstremt begrænsede dimensioner af enhederne (kun 72 mm bredde) har de samme ydeevne som nogle af de mest avancerede produkter på markedet. Baggrundsbelyst LCD-display giver en klarere brugerflade.

Høj nøjagtighed TRMS værdier, og et bredt udvalg af tilgængelige målinger som nedenfor. 100-240 V AC forsyningsspænding gør det muligt at bruge instrumentet i applikationer over hele verden. Navigation sker ved hjælp af 4 store og tydelige knapper i front.

DMG110 har RS485 og Modbus-protokol muliggør overvågning, for eksempel, Synergy.

Tilgængelige målinger:

Måleværdi	Beskrivelse
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 totale harmoniske indhold for både spænding og strøm, asymmetri, driftstid måling. Alarmer og grænser vises, hvis disse findes programmeret.

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

SPECIFIKATIONER

Anbefalet sikring	F1A (hurtig)
Effektforbrug	0,5 W
Effektforbrug	1,5 VA
Forsyningsspænding AC max	240 V AC
Forsyningsspænding AC min	100 V AC
Forsyningsspænding DC max	250 V DC
Forsyningsspænding DC min	110 V DC
Frekvens max	66 Hz
Frekvens min	45 Hz
Godkendelser	CSA C22.2-N°14, EN61000-6-2, EN61000-6-4, EN61010-1, UL 508
IP klasse Front	IP40
IP klasse tilslutning	IP20
Kan udvides	Nej
LED	Nej
Montage	DIN-skinne
Målenøjagtighed Aktiv energi	IEC/EN 62053-21 Class 1
Målenøjagtighed reaktiv energi	IEC/EN 62053-23 Class 2
Målenøjagtighed spænding (L-L)	±0,5 % (80...530 V AC)
Målenøjagtighed spænding (L-N)	±0,5 % (50...480 V AC)
Målenøjagtighed strøm	±0,5 % (0,1...1,2 x I _n)
Måleområde strøm	For 5 A-skala: 0,025 ... 6 A. For 1 A-skala: 0,025 ... 1,2 A.
Temperaturområde drift fra	-20 °C
Temperaturområde drift til	60 °C
Temperaturområde lager fra	-30 °C
Temperaturområde lager til	80 °C
Tilslutning af strømtransformer og udgang	6x 0,2..2,5 mm ²
Tilslutning strømtransformer og udgang, tilspændingsmoment	0,44 Nm
Tilslutningsspænding og måling	6x 0,2..4 mm ²
Tilslutningsspænding og måling, tilspændingsmoment	0,8 Nm
Type af måleværdi	RMS
Vægt	0,3 kg

