



Mierniki tablicowe
z ekranem LCD,
do rozbudowy
DMG610
Trójfazowy + N

Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Typ

Zasilanie pomocnicze Us

Pomocnicze znamionowe napięcie zasilania AC	VAC	100...440
Pomocnicze znamionowe napięcie zasilania DC	VDC	120...250

Zakres pomocniczego napięcia roboczego

AC

min.	VAC	90
maks.	VAC	484

DC

min.	VDC	93.5
maks.	VDC	300

Częstotliwość robocza

min.	Hz	45
maks.	Hz	66

Pobór mocy

Maksymalny	VA	9.5
------------	----	-----

Maksymalne rozproszenie mocy

W	3.5
---	-----

Wejścia pomiaru napięcia

Napięcie znamionowe (Ue)

międzyfazowe	VAC	600
fazowe	VAC	300

Zakres napięcia roboczego

międzyfazowe	VAC	50...720
fazowe	VAC	30...360

Częstotliwość robocza wejść napięciowych

min.	Hz	45
maks.	Hz	66

Metoda pomiaru napięcia

True RMS

Typ podłączenia

Układy jedno-,
dwu-, trójfazowe i
trójfazowe
zrównoważone, z
przewodem
neutralnym lub
bez

Wejścia prądowe

Prąd znamionowy (Ie)	A	1A/5A
----------------------	---	-------

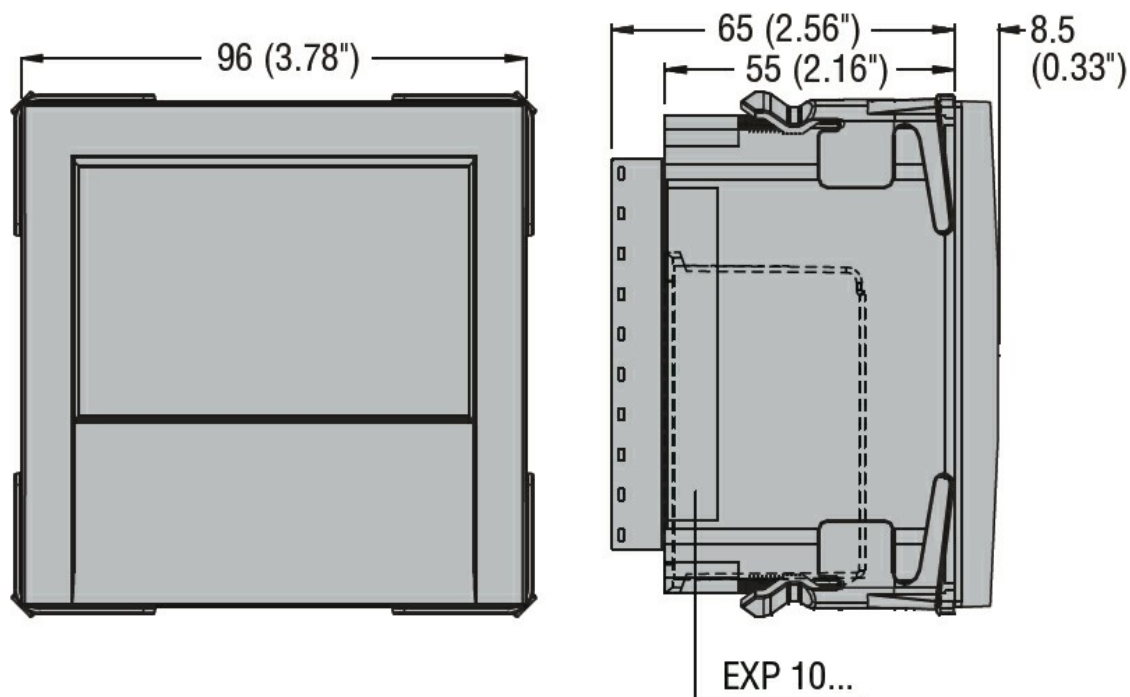
Zakres pomiaru

0.01...1.2 /
0.01...6

Metoda pomiaru

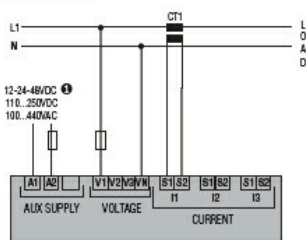
TRMS

Przebieżenie wytrzymałwane			+20% I _e , przez przekładniki prądowe ze stroną wtórną 5A
Przebieżenie chwilowe wytrzymałwane	A		50 A przez 1 sek.
Dokładność			
Warunki pomiarowe (T +23°C ±1°C / Wzgl. wilgotność 45 ±15% w.w.)			
	napięcie VLN		±0.5%
	napięcie VLL		±0.5%
	prąd		±0.5%
	częstotliwość		±0.05%
	energia czynna		±0.5%
	energia czynna		Klasa 1 (PN-EN IEC 62053-21)
	energia bierna		Klasa 2 (PN-EN IEC 62053-23)
Interfejs szeregowy RS485			
Prędkość przesyłu danych	bps		Programmable 1200...115200
Izolacja			
Znamionowe napięcie izolacji U _i IEC/EN	V		600
Znamionowe napięcie udarowe U _{imp}	kV		9.5
Próba napięciem sieci	kV		5.2
Właściwości mechaniczne			
Materiał obudowy			Poliamid
Typ zacisków			Wyjmowane
Przekrój poprzeczny przewodu			
	min.	mm ²	0.2
	maks.	mm ²	2.5
	min.	AWG	24
	maks.	AWG	12
Moment dokręcania maks.			
		Nm	0.5
		lbin	4.5
Montaż			Montaż tablicowy
Masa		g	350
Warunki otoczenia			
Temperatura			
	Temperatura pracy		
		min.	°C -20
		maks.	°C +60
	Temperatura składowania		
		min.	°C -30
		maks.	°C +80
Wilgotność względna		%	<90
Maksymalny stopień zanieczyszczenia			2
Stopień ochrony			IP54
Wymiary			

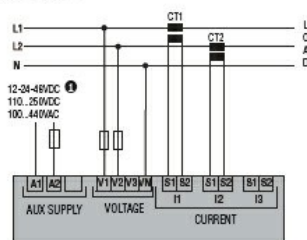


Schemat połączeń elektrycznych

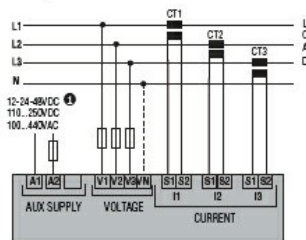
MULTIMETERS Single-phase



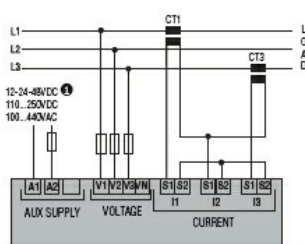
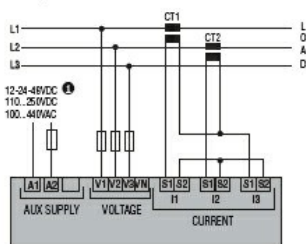
Two-phase



Three-phase with or without neutral



Three-phase without neutral in ARON connection



Certyfikaty i zgodność

Zgodność

CSA 22.2 n°61010-1

IEC/EN 61000-6-2

IEC/EN 61000-6-3

IEC/EN 61010-1

IEC/EN 61010-2-030

UL61010-1

Certyfikaty

cULus

EAC

GOST

RCM

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC002301 -
Miernik
wielofunkcyjny