



Mierniki tablicowe
z ekranem LCD,
do rozbudowy
DMG600
Trójfazowy + N

Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Typ

Zasilanie pomocnicze U_s

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 (U_e)

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 (I_e)	A	1A/5A
---------------------------	---	-------

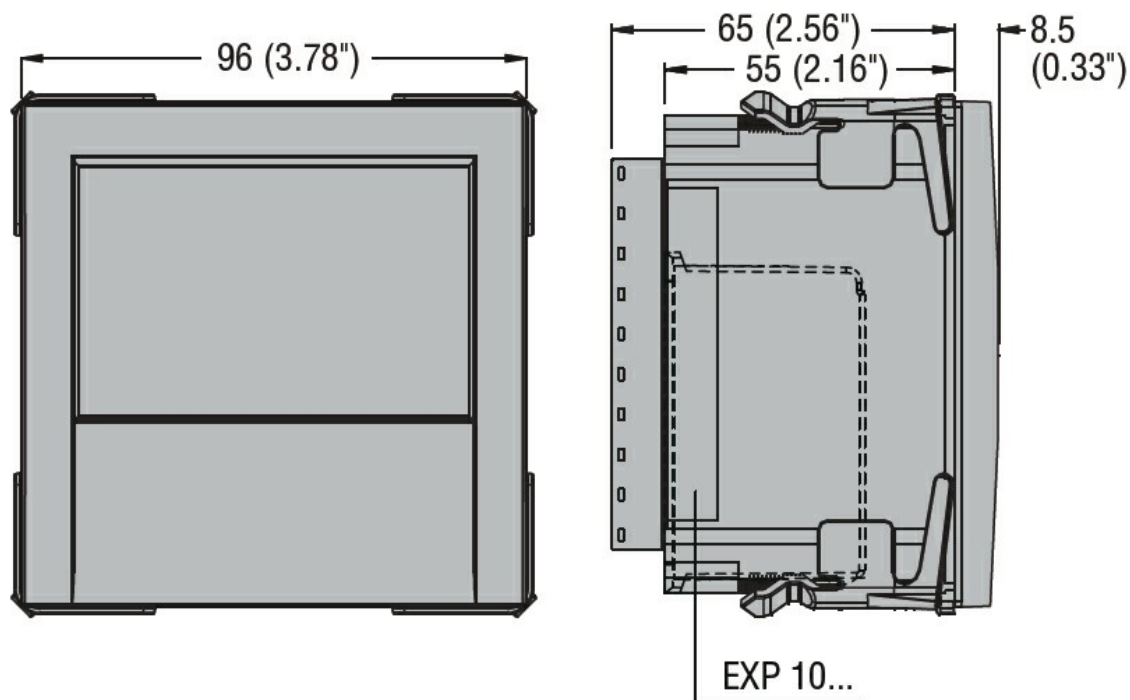
Zakres pomiaru

0.01...1.2 /
0.01...6

Metoda pomiaru

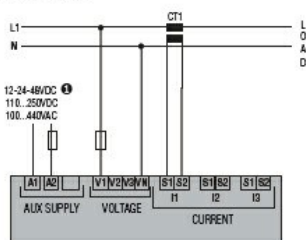
TRMS

Przeciążenie wytrzymywane			+20% I _e , przez przekładniki prądowe ze stroną wtórną 5A
Przeciążenie chwilowe wytrzymywane	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)
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		300
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			

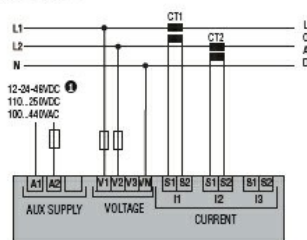


Schemat połączeń elektrycznych

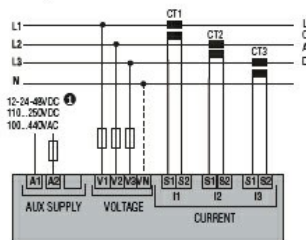
MULTIMETERS Single-phase



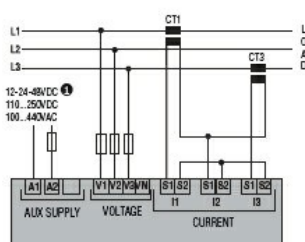
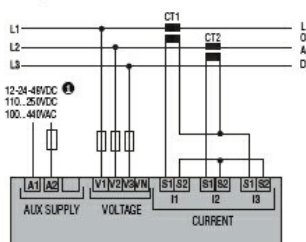
Two-phase



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