



Mierniki tablicowe z ekranem LCD, do rozbudowy DMG620 3F + 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

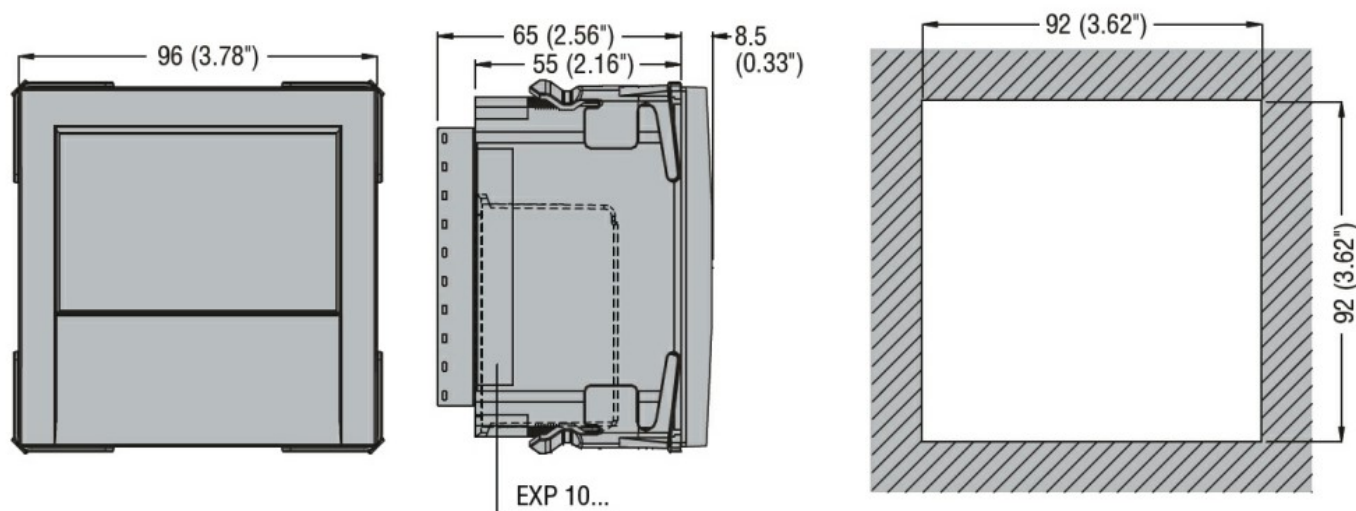
Układy jednofazowe, dwufazowe, trójfazowe zrównoważone i trójfazowe z przewodem neutralnym lub bez

Wejścia prądowe

Prąd znamionowy (Ie)	A	1A/5A
Zakres pomiaru		0.025...6A
Metoda pomiaru		TRMS

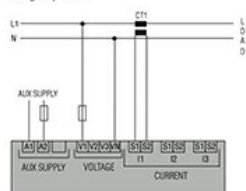
Przeciążenie wytrzymywane			+20% I _e , przez przekładniki prądowe ze stroną wtórną 5A
Przeciążenie chwilowe wytrzymywane	A		50A przez 1 sek.
Dokładność			
	Napięcie VLN		±0.2%
	Napięcie VLL		±0.2%
	Prąd		±0.2%
	Częstotliwość		±0.05%
	Energia czynna		±0.5% Class 0.5s
	Energia czynna		Class 0.5s (IEC/EN 62053-22)
	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
Funkcje			
			do 15 w kolejności
Logika PLC			Nie
Typ portów komunikacyjnych			Ethernet
			Nie
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 [mm (in)]			

MIERNIK CYFROWY. PODŚWIETLANY EKRAN LCD Z IKONAMI, 72X46MM/2.8X1.8", DO ROZBUDOWY, DOKŁADNOŚĆ POMIARU ENERGII CZYNNEJ KLASA 0,5S, ANALIZA HARMONICZNYCH, ZASILANIE 100-440VAC/120-250VDC, PORT OPTYCZNY NA PANELU PRZEDNIM I ETHERNET

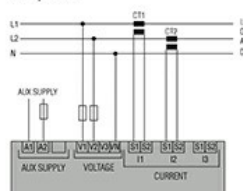


Schemat połączeń elektrycznych

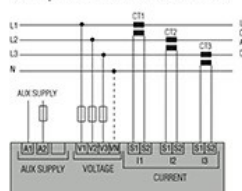
Single-phase



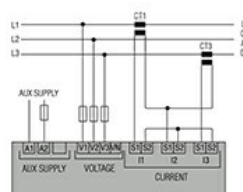
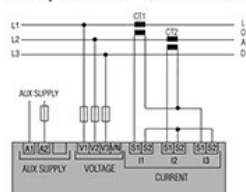
Two-phase



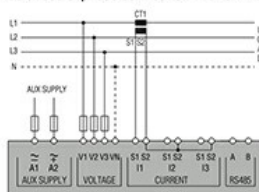
Three-phase with or without neutral



Three-phase without neutral in ARON connection



Balanced 3-phase connection with or without neutral



CODE	AUX SUPPLY
DMG100-110-200-210-300	100...240VAC 110...250VDC
DMG6...	100...440VAC 110...250VDC
DMG7000-7500-8000-9000	100...240VAC 110...250VDC

RS485 for DMG110 and DMG210

RS485 for DMG610

RS485 for DMG7500 and DMG9000

Certyfikaty i zgodność

Zgodność

IEC/EN 61000-6-2
IEC/EN 61000-6-3
IEC/EN 61010-1
IEC/EN 61010-2-030

Certyfikaty

EAC
RCM

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC002301 -
Miernik
wielofunkcyjny