



Mierniki tablicowe
z ekranem LCD,
do rozbudowy
DMG610
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

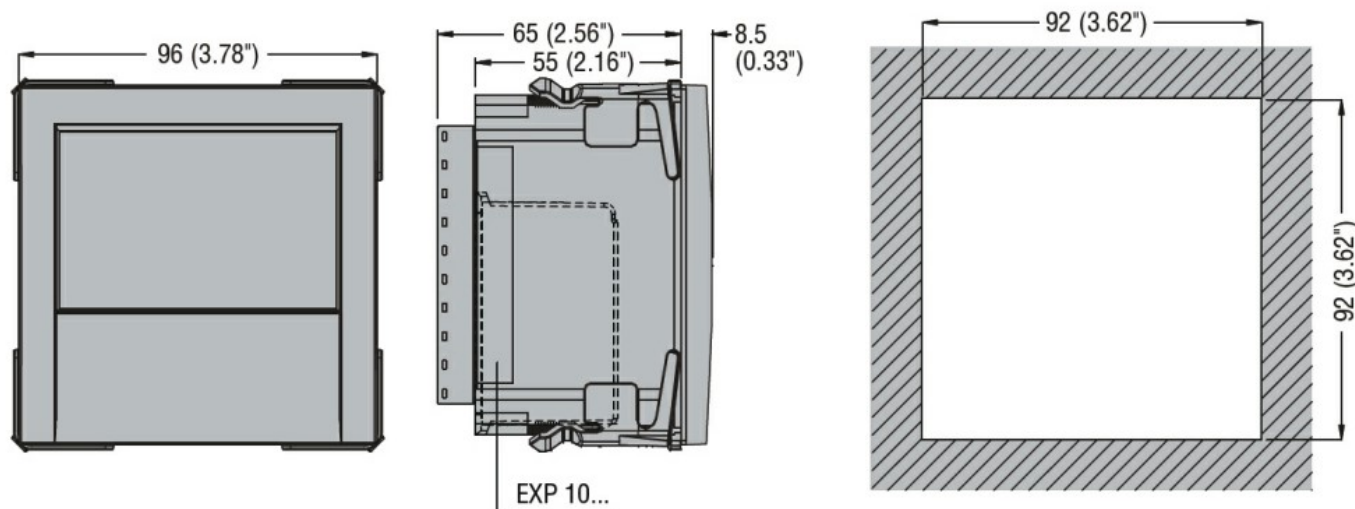
Typ podłączenia

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

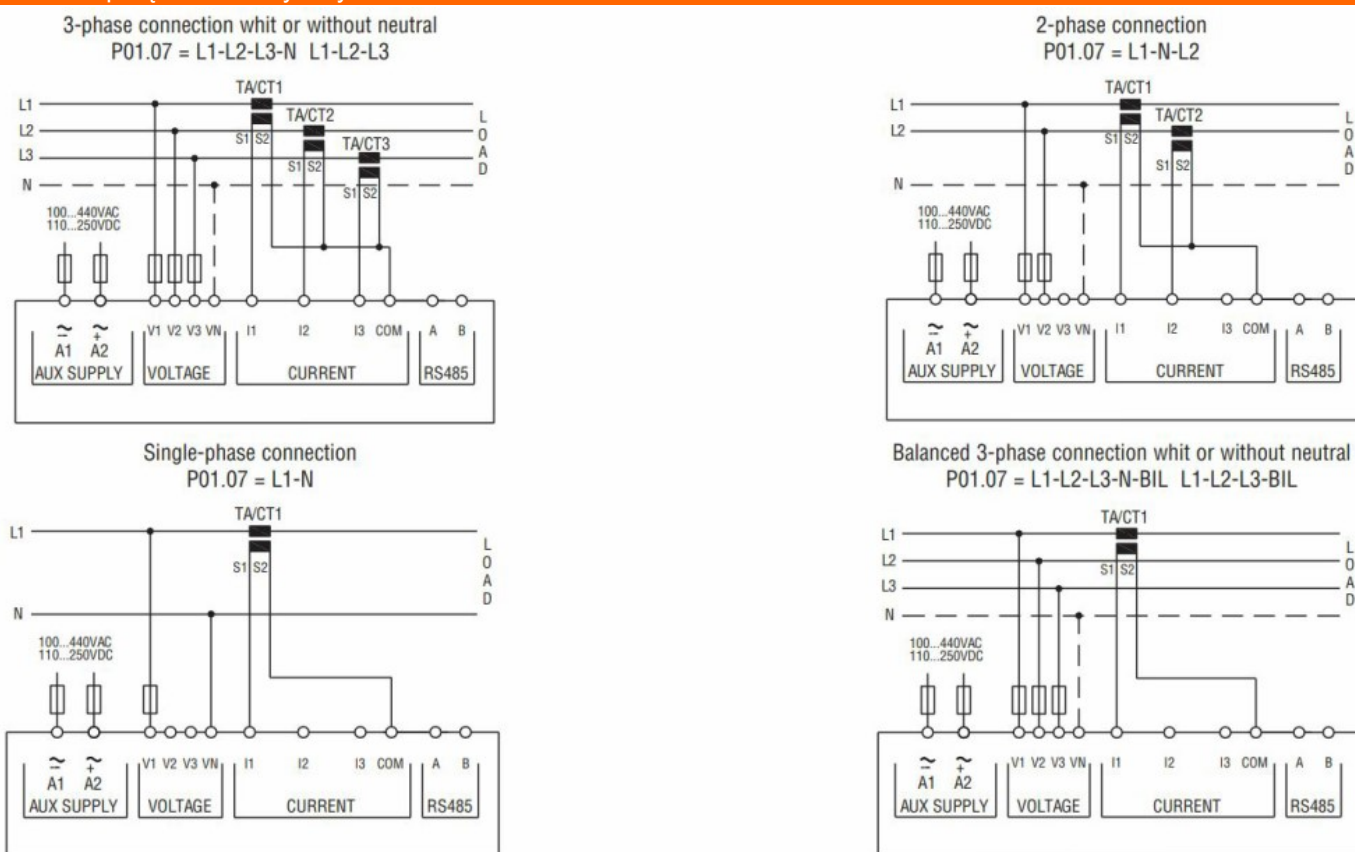
Wejścia prądowe

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		±0.5%
	Napięcie VLL		±0.5%
	Prąd		±0.5%
	Częstotliwość		±0.05%
	Energia czynna		±0.5%
	Energia czynna		Klasa 1 (IEC/EN 62053-21)
	Energia bierna		Klasa 2 (PN-EN IEC 62053-23)
Interfejs szeregowy RS485			
Prędkość przesyłu danych	bps		Programowalna 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
Funkcje			
Analiza harmoniczných			do 15 w kolejności
Logika PLC			Nie
Typ portów komunikacyjnych			RS485
Funkcja bramki Ethernet-RS485			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			IP40 on front - IP20 terminals
Wymiary			



Schemat połączeń elektrycznych



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