



Mierniki tablicowe z ekranem LCD, do rozbudowy DMG611 3F + 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

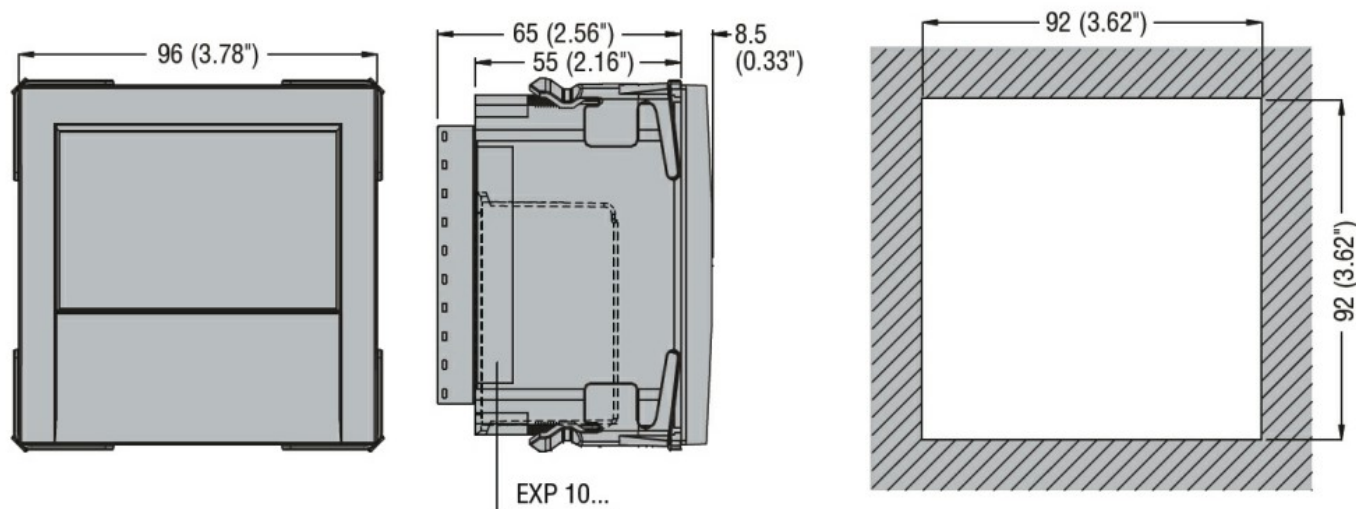
Typ podłączenia

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

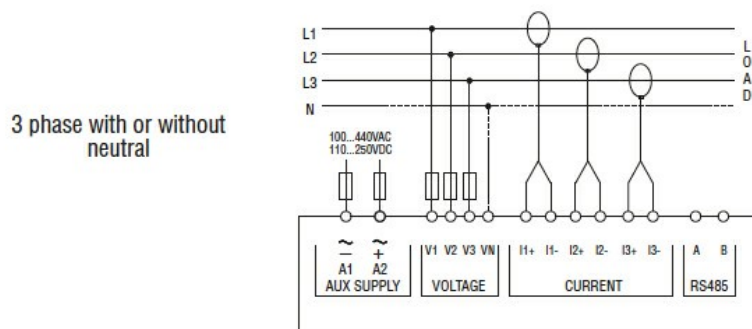
Wejścia prądowe

Prąd znamionowy (I_e)	A	1A/5A
Odczyt prądu poprzez cewki Rogowskiego	A	20...6300
Zakres pomiaru		0.025...6A
Metoda pomiaru		TRMS

Przebieżenie wytrzymałwane			+20% I _e , przez przekładniki prądowe ze stroną wtórną 5A
Przebieżenie chwilowe wytrzymałwane	A		50A przez 1 sek.
Prąd			
Maksymalny wg IEC (I _{max})	A		3000
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)
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 harmonicłnych			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

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

Certyfikaty

EAC

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC002301 -
Miernik
wielofunkcyjny