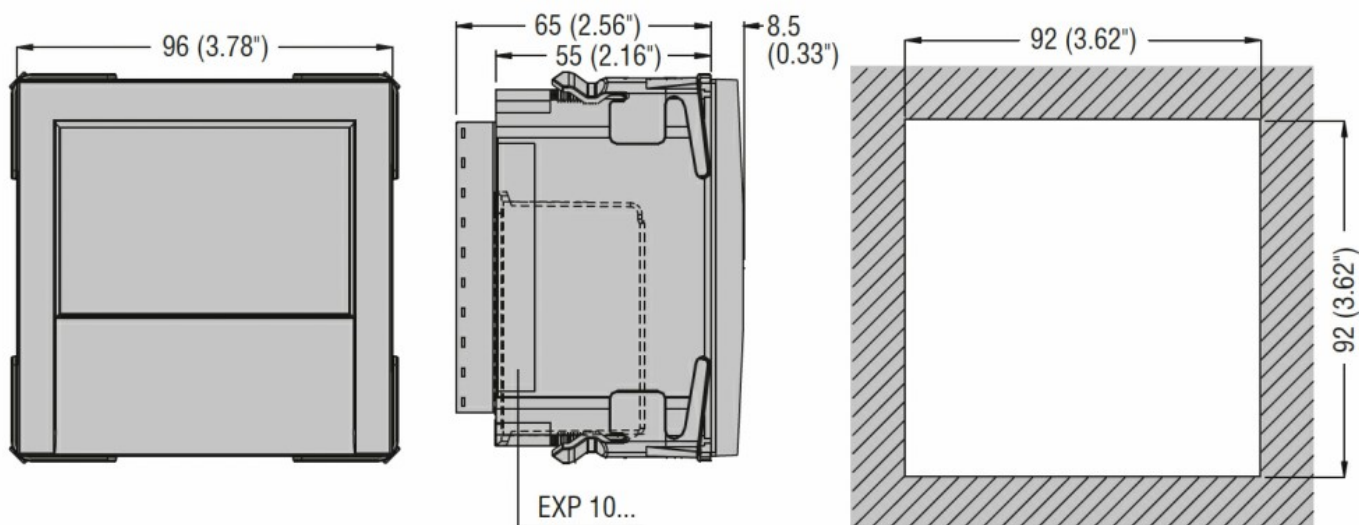




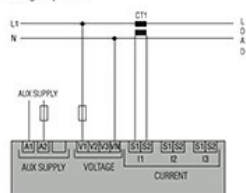
Przeznaczenie produktu	Flush-mount LCD multimeters		
Seria produktu	DMG500		
Typ	3F + N		
<b>Zasilanie pomocnicze Us</b>			
Pomocnicze znamionowe napięcie zasilania AC	VAC		100...240
Pomocnicze znamionowe napięcie zasilania DC	VDC		120...250
Zakres pomocniczego napięcia roboczego			
AC			
	min.	VAC	90
	maks.	VAC	264
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
<b>Wejścia pomiaru napięcia</b>			
Napięcie znamionowe (Ue)			
	międzyfazowe	VAC	480
	fazowe	VAC	277
Zakres napięcia roboczego			
	międzyfazowe	VAC	50...576
	fazowe	VAC	30...330
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
<b>Wejścia prądowe</b>			
Prąd znamionowy (Ie)		A	1A/5A
Zakres pomiaru			0.01...1.2 / 0.01...6
Metoda pomiaru			TRMS

Przebieżenie wytrzymałwane			+20% Ie, przez przekładniki prądowe ze stroną wtórnią 5A
Przebieżenie chwilowe wytrzymałwane	A		50A przez 1 sek.
<b>Dokładność</b>			
	Napięcie VLN		±0.5%
	Napięcie VLL		±0.5%
	Prąd		±0.5%
	Częstotliwość		±0.05%
	Energia czynna		±0.5%
	Energia czynna		Class 1 (IEC/EN 62053-21)
	Energia bierna		Klasa 2 (PN-EN IEC 62053-23)
<b>Izolacja</b>			
Znamionowe napięcie izolacji Ui IEC/EN	V		480
Znamionowe napięcie udarowe Uimp	kV		9.5
Próba napięciem sieci	kV		5.2
<b>Właściwości mechaniczne</b>			
Materiał obudowy			Poliamid
Typ zacisków			Wyjmowane
Przekrój poprzeczny przewodu			
	min.	mm <sup>2</sup>	0.2
	maks.	mm <sup>2</sup>	2.5
	min.	AWG	24
	maks.	AWG	12
Moment dokręcania maks.			
		Nm	0.5
		lbin	4.5
Montaż			Montaż tablicowy
Masa		g	320
<b>Warunki otoczenia</b>			
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
<b>Wymiary</b>			

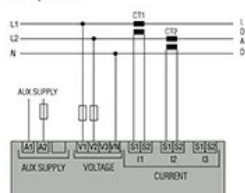


**Schemat połączeń elektrycznych**

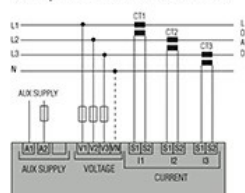
**Single-phase**



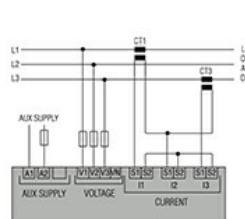
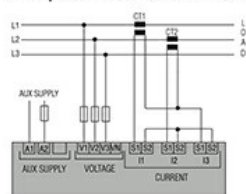
**Two-phase**



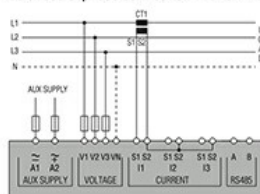
**Three-phase with or without neutral**



**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



**Certyfikaty i zgodność**

**Zgodność**

IEC/EN 61000-6-2

IEC/EN 61000-6-3

IEC/EN 61010-1

IEC/EN 61010-2-030

UL61010-1

**Certyfikaty**

CE

EAC

**Klasyfikacja ETIM**

ETIM 8,0

EC002301 -  
Miernik  
wielofunkcyjny