



Analizator
parametrów sieci
z szerokim i
kolorowym
wyświetlaczem
LCD, port
Ethernet +
RS485
DMG9000D048
3F + N + PE

Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Typ

Zasilanie pomocnicze Us

Pomocnicze znamionowe napięcie zasilania DC	VDC	12...48
---	-----	---------

Zakres pomocniczego napięcia roboczego
DC

min.	VDC	12
maks.	VDC	48

Pobór mocy

Maksymalny	VA	15
	W	6

Maksymalne rozproszenie mocy

Wejścia pomiaru napięcia

Napięcie znamionowe (Ue)

międzyfazowe	VAC	600
fazowe	VAC	347

Zakres napięcia roboczego

międzyfazowe	VAC	40...830
fazowe	VAC	5...480

Częstotliwość robocza wejść napięciowych

min.	Hz	45 and 360
maks.	Hz	66 and 440

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	0.004...6
----------------	-----------

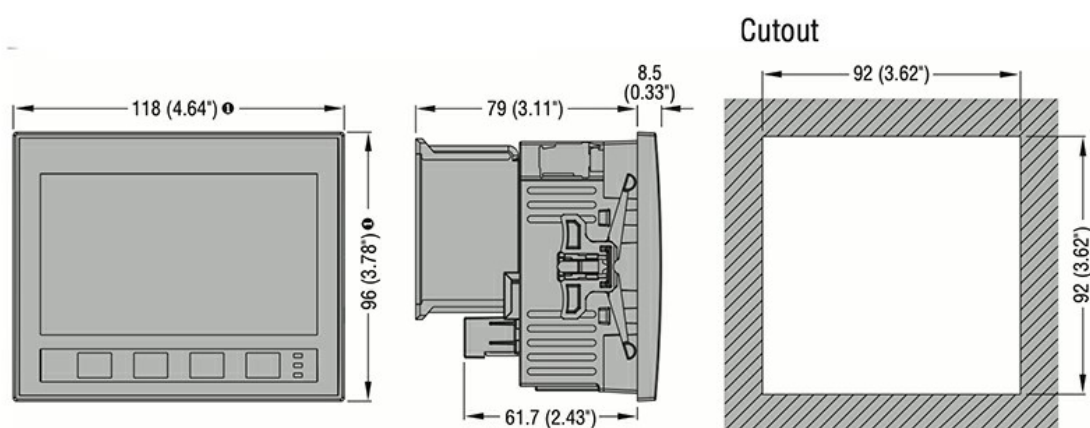
Metoda pomiaru	TRMS
----------------	------

Przeciążenie wytrzymywane

+20% Ie, przez
przekładniki
prądowe ze
stroną wtórną 5A

Przebieżenie chwilowe wytrzymałwane	A	120A przez 0,5 sek.
Dokładność		
Napięcie VLN		Class 0.2 (IEC/EN 61557-12), V:50-480V~
Napięcie VLL		Class 0.2 (IEC/EN 61557-12), V:87-830V~
Prąd		Class 0.2 (IEC/EN 61557-12), In:5A~
Częstotliwość		Class 0.02 (IEC/EN 61557-12)
Energia czynna		Class 0.5 (IEC/EN 61557-12)
Energia bierna		Class 1 (IEC/EN 61557-12)
Energia czynna		Klasa 0.5s (IEC/EN 62053-22)
Energia bierna		Klasa 1 (IEC/EN 62053-24)
Współczynnik zawartości harmoniczných		Class 5 (IEC/EN 61557-12)
Harmoniczne 2.-15. rzędu		Class 5 (IEC/EN 61557-12)
Izolacja		
Znamionowe napięcie izolacji Ui IEC/EN	V	600
Znamionowe napięcie udarowe Uimp	kV	9.6
Próba napięciem sieci	kV	5.4
Funkcje		
Analiza harmoniczných		Do 63 w kolejności
Logika PLC		Tak
Typ portów komunikacyjnych		RS485/Ethernet
Funkcja bramki Ethernet-RS485		Tak
Pamięć danych		Tak
Kontrola napięcia i prądu w przewodzie PEN		Tak
Statystyka jakości energii zgodna z EN50160		Tak
Obsługa EASY BRANCH		Tak
Właściwości mechaniczne		
Materiał obudowy		Xantar RAL 7035
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
	Ibin	4.5
Montaż		Montaż tablicowy

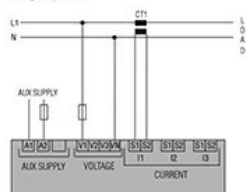
Masa	g	439
Warunki otoczenia		
Temperatura		
Temperatura pracy		
min.	°C	-20
maks.	°C	+60
Temperatura składowania		
min.	°C	-30
maks.	°C	+80
Wilgotność względna	%	<80
Maksymalny stopień zanieczyszczenia		2
Stopień ochrony		IP65
Wymiary		



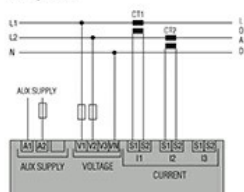
① Dimensions with gasket: 122x100mm/4.80x3.94".

Schemat połączeń elektrycznych

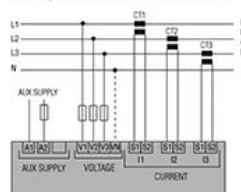
Single-phase



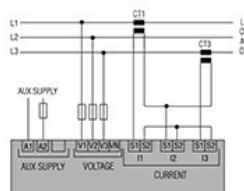
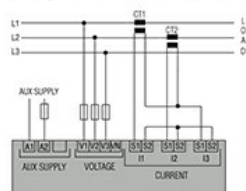
Two-phase



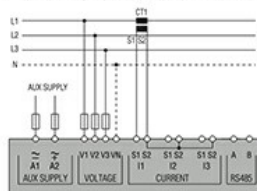
Three-phase with or without neutral



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

CSA 22.2 No 61010-2-030

CSA C22.2 No 61010-1

IEC/EN/BS 61010-1

ANALIZATOR PARAMETRÓW SIECI Z SZEROKIM KOLOROWYM WYŚWIETLACZEM LCD.
ZASILANIE POMOCNICZE 12...48VDC. ROZBUDOWA FUNKCJONALNOŚCI 3 MODUŁAMI
SERII EXP..., WBUDOWANY PORT RS485 I ETHERNET, WBUDOWANA PAMIĘĆ LISTY
ZDARZEŃ, KOMPATYBILNY Z SYSTEMEM POMIAROWYM EASY BRANCH

UL61010-1

UL61010-2-030

Certyfikaty

CE

UKCA

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC002301 -
Miernik
wielofunkcyjny