



Mierniki
modułowe z
ekranem LCD, do
rozbudowy
DMG300
3F + N
4

Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Typ

Szerokość w modułach DIN

Zasilanie pomocnicze Us

Pomocnicze znamionowe napięcie zasilania AC	VAC	100...240
---	-----	-----------

Pomocnicze znamionowe napięcie zasilania DC	VDC	110...250
---	-----	-----------

Zakres pomocniczego napięcia roboczego

AC

min.	VAC	85
maks.	VAC	264

DC

min.	VDC	93.5
maks.	VDC	300

Częstotliwość robocza

min.	Hz	45
maks.	Hz	66

Pobór mocy

Maksymalny	VA	3.2
------------	----	-----

Maksymalne rozproszenie mocy

W	1.3
---	-----

Wejścia pomiaru napięcia

Napięcie znamionowe (Ue)

międzyfazowe	VAC	690
fazowe	VAC	400

Zakres napięcia roboczego

międzyfazowe	VAC	20...830
fazowe	VAC	10...480

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

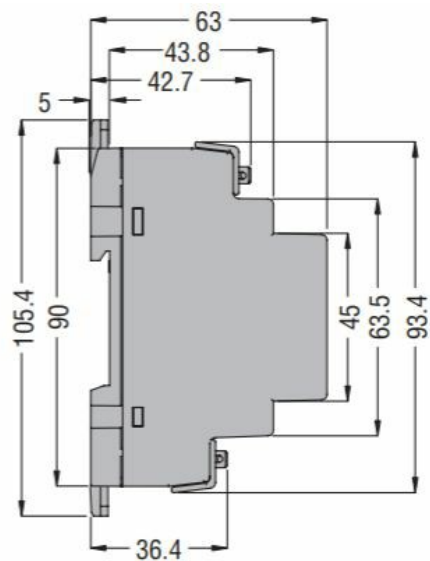
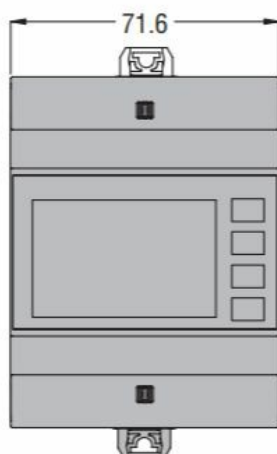
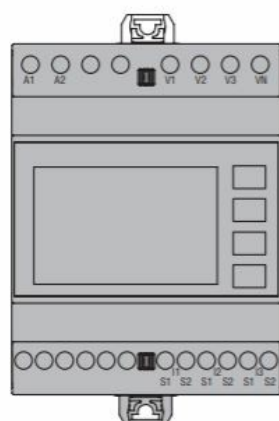
Wejścia prądowe

Prąd znamionowy (Ie)

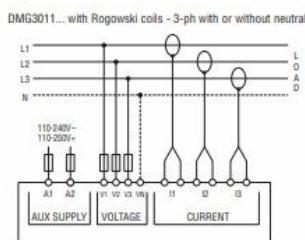
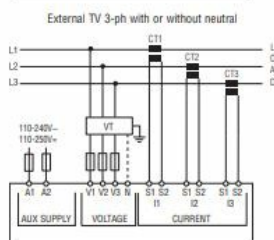
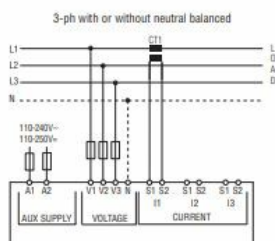
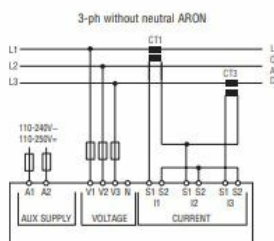
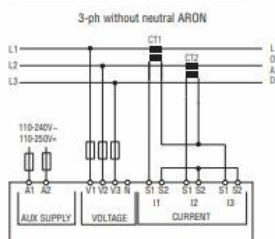
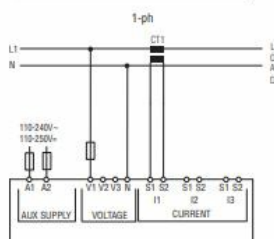
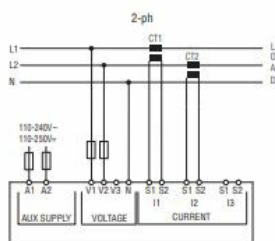
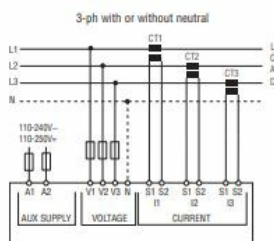
A	1 / 5
---	-------

Zakres pomiaru	0.01...1.2 / 0.01...6		
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%	
	Energia czynna	Klasa 0.5s (IEC/EN 62053-22)	
	Energia bierna	Klasa 2 (PN-EN IEC 62053-23)	
Izolacja			
Znamionowe napięcie izolacji U _i IEC/EN	V	690	
Znamionowe napięcie udarowe U _{imp}	kV	9.5	
Próba napięciem sieci	kV	5.2	
Funkcje			
Analiza harmonicznych			Do 31 w kolejności
Logika PLC			Nie
Typ portów komunikacyjnych			Nie
Funkcja bramki Ethernet-RS485			Tak
Właściwości mechaniczne			
Materiał obudowy			Poliamid
Typ zacisków			Stałe
Przekrój poprzeczny przewodu	min.	mm ²	0.2
	maks.	mm ²	4
	min.	AWG	24
	maks.	AWG	12
Moment dokręcania maks.		Nm	0.8
		lbin	7
Montaż			Szyna DIN
Masa		g	320
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			IP30
Wymiary			

MODUŁOWY ANALIZATOR PARAMETRÓW SIECI Z KOLOROWYM WYŚWIETLACZEM LCD.
ZASILANIE POMOCNICZE 100...240VAC. ROZBUDOWA 3 MODUŁAMI EXM..., WBUDOWANY
PORT RS485, KOMPATYBILNY Z SYSTEMEM POMIAROWYM EASY BRANCH



Schemat połączeń elektrycznych



Certyfikaty i zgodność

Zgodność

IEC/EN/BS 61000-6-2

IEC/EN/BS 61000-6-4

IEC/EN/BS 61010-1

Klasyfikacja ETIM

MODUŁOWY ANALIZATOR PARAMETRÓW SIECI Z KOLOROWYM WYŚWIETLACZEM LCD.
ZASILANIE POMOCNICZE 100...240VAC. ROZBUDOWA 3 MODUŁAMI EXM..., WBUDOWANY
PORT RS485, KOMPATYBILNY Z SYSTEMEM POMIAROWYM EASY BRANCH

ETIM 8,0

EC002301 -
Miernik
wielofunkcyjny