



Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Typ

Szerokość w modułach DIN

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

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
	W	1.3

Maksymalne rozproszenie mocy

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

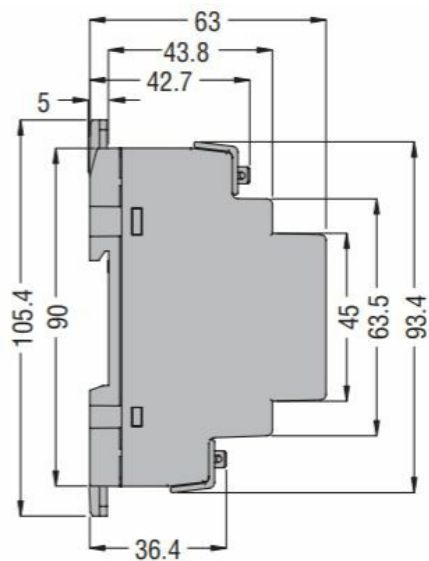
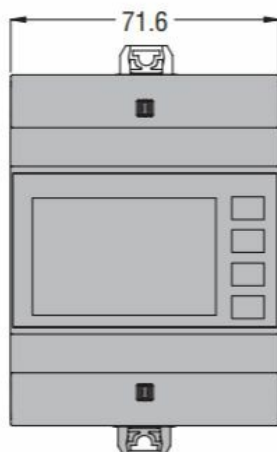
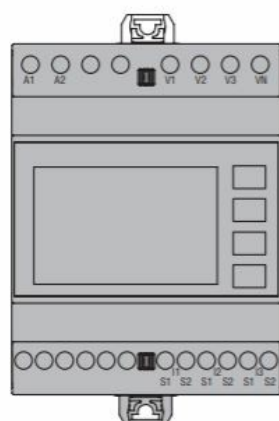
Typ podłączenia

Wejścia prądowe

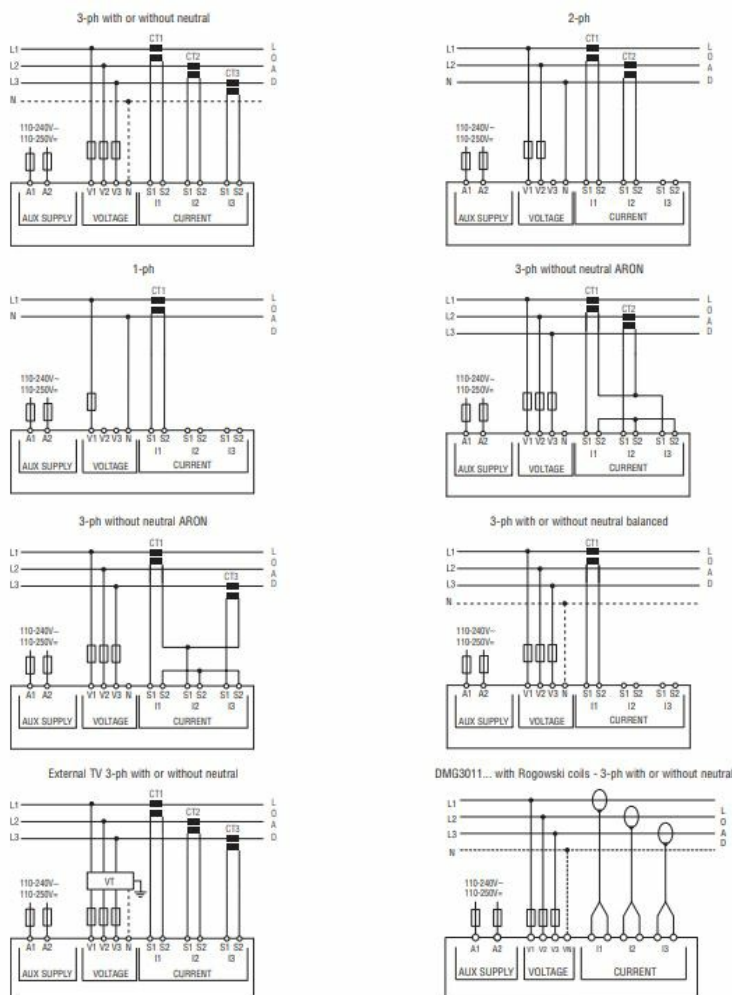
Prąd znamionowy (Ie)	A	1 / 5
----------------------	---	-------

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 harmoniczných		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 ETHERNET I PAMIĘĆ, 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 ETHERNET I PAMIĘĆ, KOMPATYBILNY Z SYSTEMEM POMIAROWYM EASY BRANCH

ETIM 8,0

EC002301 -
Miernik
wielofunkcyjny