



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 90
		maks.	VAC 264
DC		min.	VDC 100
		maks.	VDC 300
Częstotliwość robocza		min.	Hz 45
		maks.	Hz 66
Pobór mocy			
	Maksymalny	VA	15
Maksymalne rozproszenie mocy		W	4
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
		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	3000
Metoda pomiaru			TRMS
Dokładność			
	Napięcie VLN		Class 0.2 (IEC/EN 61557-12)
	Napięcie VLL		Class 0.2 (IEC/EN 61557-12)

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. ODCZYT PRĄDU PRZEZ 3 CEWKI ROGOWSKIEGO (W KOMPLECIE), PRĄD MAKSYMALNY

Prąd	±1%
Częstotliwość	Class 2 (IEC/EN 61557-12)
Energia czynna	Class 0.5 (IEC/EN 61557-12)
Energia czynna	Klasa 0.5s (IEC/EN 62053-22)
Energia bierna	Klasa 1 (IEC/EN 62053-24)

### Izolacja

Znamionowe napięcie izolacji $U_i$ IEC/EN	V	600
Znamionowe napięcie udarowe $U_{imp}$	kV	9.6
Próba napięciem sieci	kV	5.4

### Funkcje

Analiza harmoniczných	Do 31 w kolejności
Logika PLC	Tak
Typ portów komunikacyjnych	ethernet
Funkcja bramki Ethernet-RS485	Tak

### Właściwości mechaniczne

Materiał obudowy	Poliamid
Typ zacisków	Stałe
Przekrój poprzeczny przewodu	min. mm <sup>2</sup> 0.2
	maks. mm <sup>2</sup> 4
	min. AWG 24
	maks. AWG 12

Moment dokręcania maks.	Nm 0.8
	lbin 4.5

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	% <80
---------------------	-------

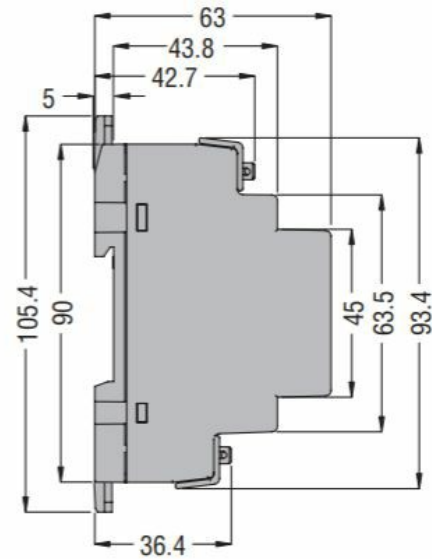
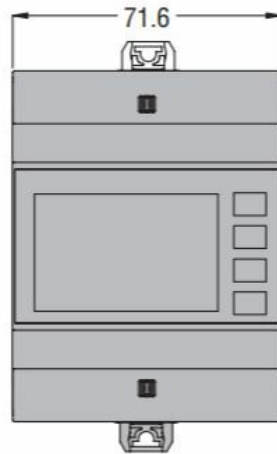
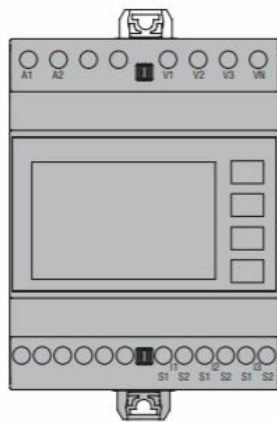
Maksymalny stopień zanieczyszczenia	2
-------------------------------------	---

Stopień ochrony	IP20
-----------------	------

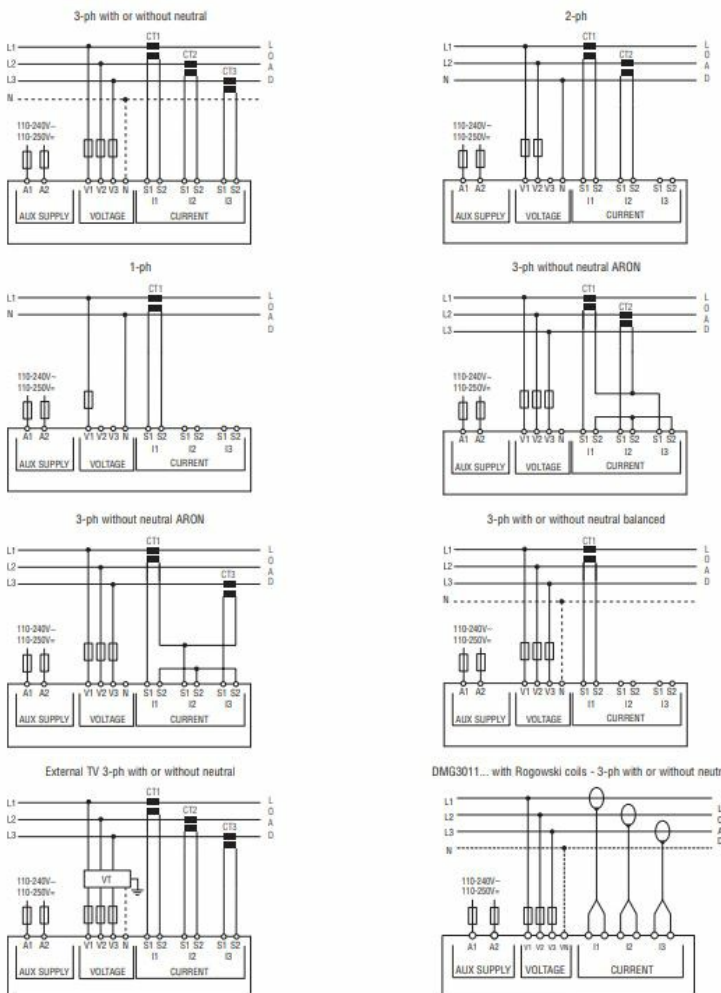
### Wymiary

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. ODCZYT PRĄDU PRZEZ 3 CEWKI ROGOWSKIEGO (W KOMPLECIE), PRĄD MAKSYMALNY

2000A



**Schemat połączeń elektrycznych**



**Certyfikaty i zgodność**

Zgodność

IEC/EN/BS 61000-6-2

IEC/EN/BS 61010-1

IEC/EN/BS 61010-2-030

IEC61000-6-4

**Klasyfikacja ETIM**

ETIM 8,0

EC002301 -  
Miernik  
wielofunkcyjny