



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	100
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 100A

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 ² 0.2
	maks. mm ² 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

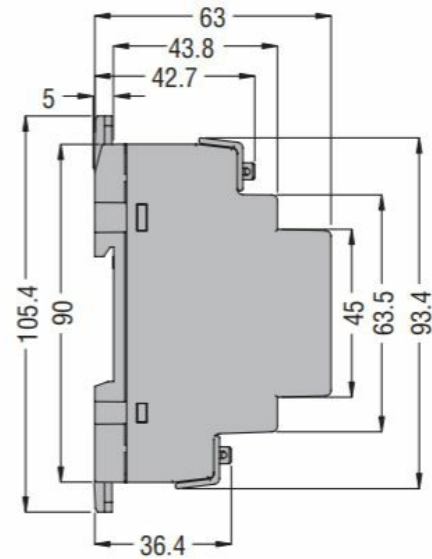
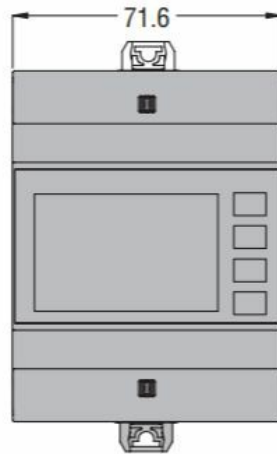
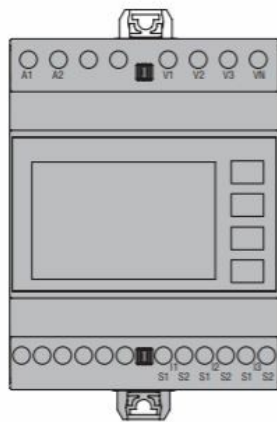
Wilgotność względna	% <80
---------------------	-------

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

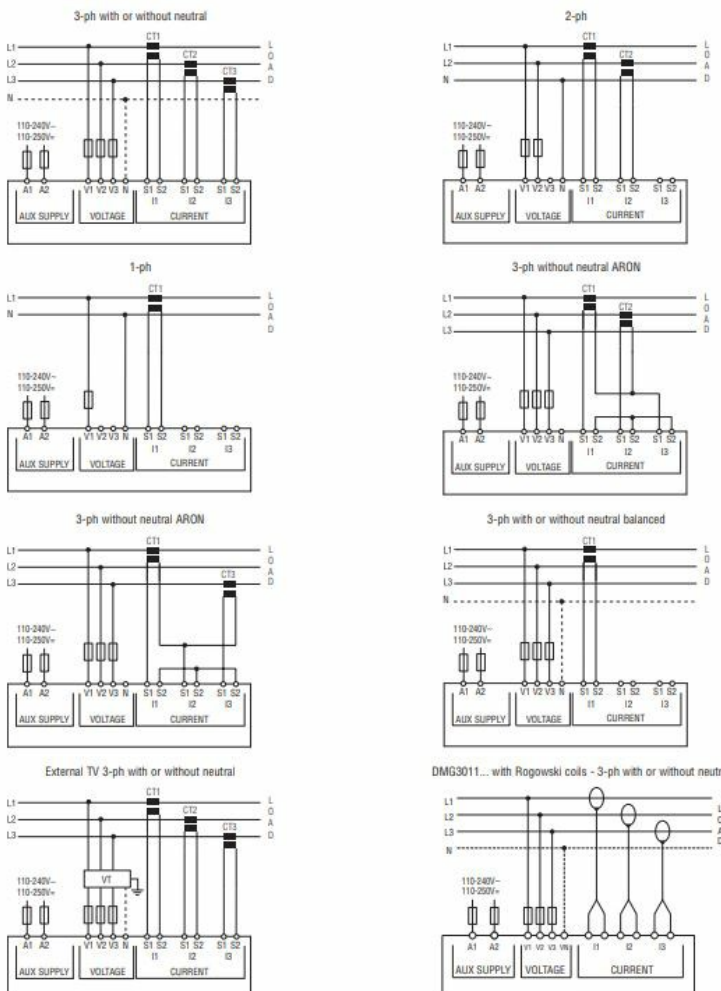
Stopień ochrony	IP20
-----------------	------

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 100A



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