



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	600
	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% Ie, 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 63 w kolejności
Logika PLC	Tak
Typ portów komunikacyjnych	RS485
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

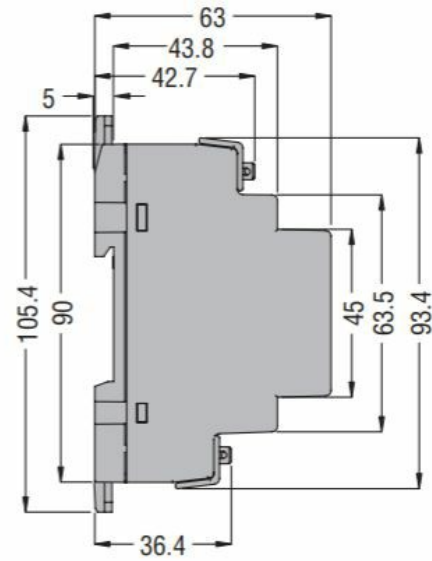
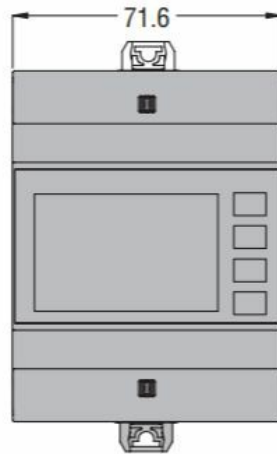
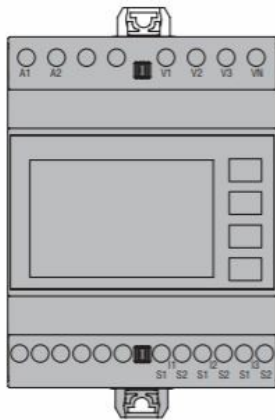
Temperatura	Temperatura pracy	min. °C -20
		maks. °C +60
	Temperatura składowania	min. °C -30
		maks. °C +80

Wilgotność względna	% <90
---------------------	-------

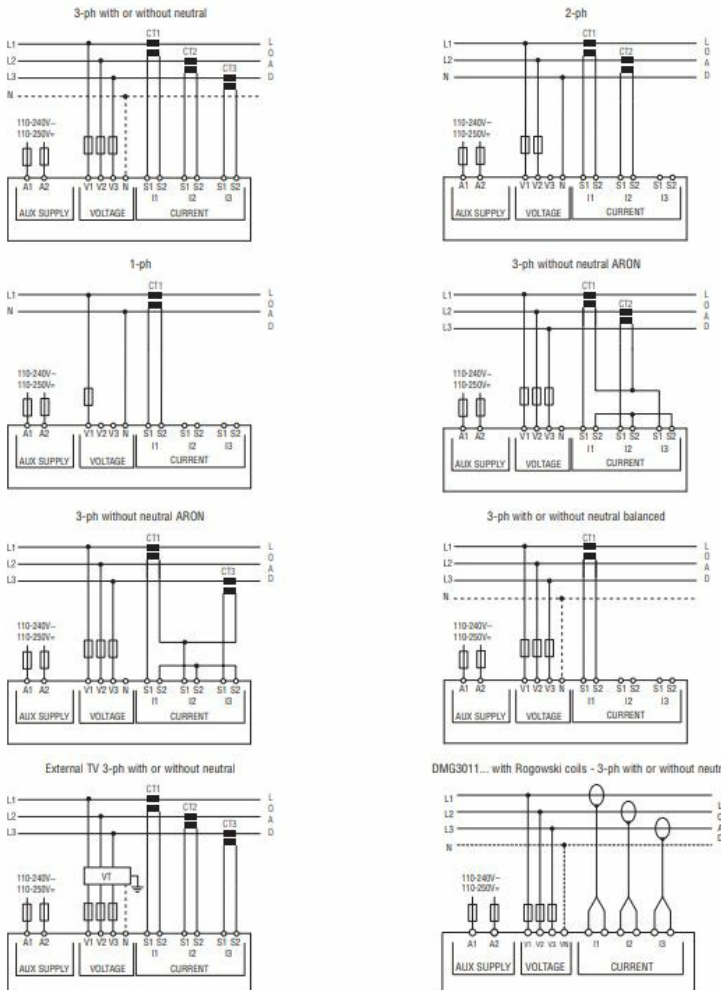
Maksymalny stopień zanieczyszczenia	2
-------------------------------------	---

Stopień ochrony	IP30
-----------------	------

Wymiary



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

ETIM 8,0

EC002301 -
Miernik
wielofunkcyjny