



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% 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 Ui IEC/EN	V	690
Znamionowe napięcie udarowe Uimp	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

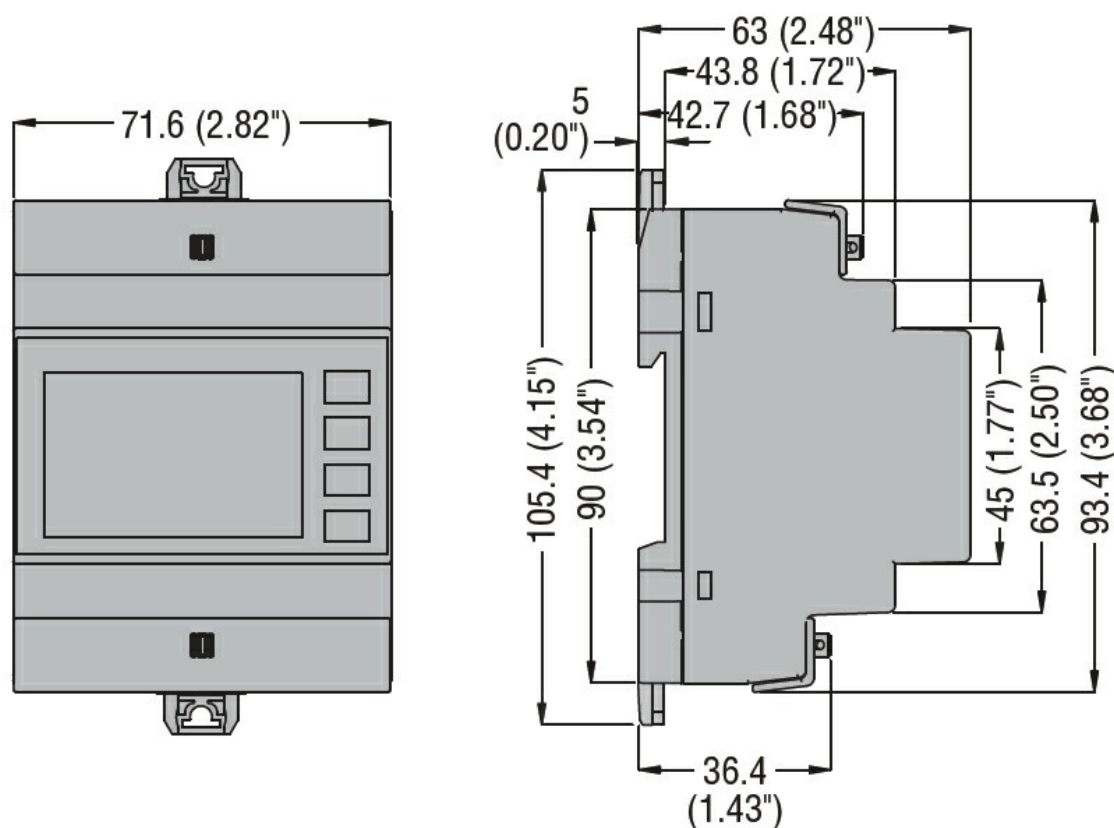
min. °C	-20
maks. °C	+60

Temperatura składowania

min. °C	-30
maks. °C	+80

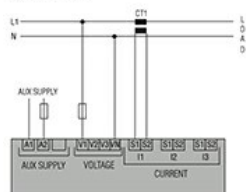
Wilgotność względna	%	<90
Maksymalny stopień zanieczyszczenia		2
Stopień ochrony		IP30

Wymiary

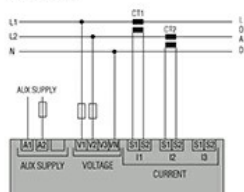


Schemat połączeń elektrycznych

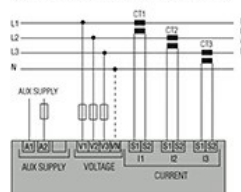
Single-phase



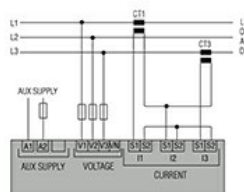
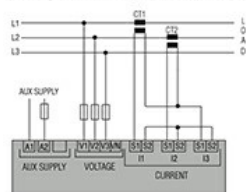
Two-phase



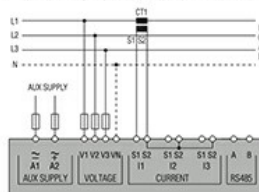
Three-phase with or without neutral



Three-phase without neutral in ARON connection



Balanced 3-phase connection with or without neutral



CODE	AUX SUPPLY
DMG100-110-200-210-300	100...240VAC 110...250VDC
DMG6...	100...440VAC 110...250VDC
DMG7000-7500-8000-9000	100...240VAC 110...250VDC

RS485 for DMG110 and DMG210



RS485 for DMG610



RS485 for DMG7500 and DMG9000



Certyfikaty i zgodność

Zgodność

CSA C22.2 n°14

IEC/EN 61000-6-2

IEC/EN 61000-6-4

IEC/EN 61010-1

UL508

Certyfikaty

cULus

EAC

GOST

RCM

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC002301 -
Miernik
wielofunkcyjny