



Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Typ

Szerokość w modułach DIN

Zasilanie pomocnicze U_s

Częstotliwość robocza

min.	Hz	50
maks.	Hz	60

Pobór mocy

Maksymalny	VA	3.5
	W	2.7

Maksymalne rozproszenie mocy

Wejścia pomiaru napięcia

Napięcie znamionowe (U_e)

międzyfazowe	VAC	380...415
fazowe	VAC	220...240

Zakres napięcia roboczego

międzyfazowe	VAC	323...456
fazowe	VAC	187...264

Typ podłączenia

Via CT

Prąd

Maksymalny wg IEC (I_{max})

A	5
---	---

Minimalny wg IEC (I_{min})

A	0.05
---	------

znamionowy wg IEC (I_{ref-Ib})

A	5
---	---

Rozruchu wg IEC (I_{st})

mA	0.005
----	-------

Naliczania (I_{tr})

A	0.25
---	------

Dokładność

Warunki pomiarowe ($T +23^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$ / Wzgl. wilgotność $45 \pm 15\%$ w.w.)

energia czynna	Klasa 0,5 s
energia bierna	Klasa 2 (PN-EN IEC 62053-23)

Charakterystyka wyjść

Częstotliwość impulsów LED

pulse/kWh	1000
-----------	------

Czas trwania impulsów LED

ms	30
----	----

Izolacja

Znamionowe napięcie izolacji U_i IEC/EN

V	250
---	-----

Znamionowe napięcie udarowe U_{imp}

kV	6
----	---

Próba napięciem sieci

kV	4
----	---

Właściwości mechaniczne

Materiał obudowy

Poliamid

Typ zacisków

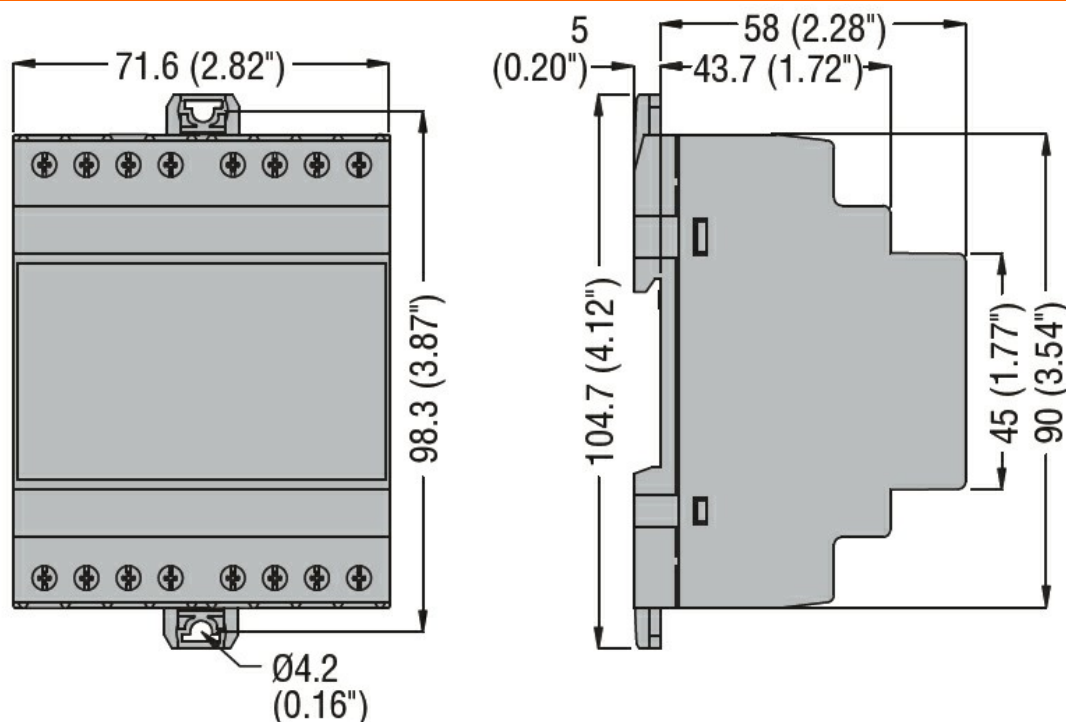
Stałe

Przekrój poprzeczny przewodu

min.	mm ²	0.2
------	-----------------	-----

Licznik energii, trójfazowy z przewodem N lub bez, podłączenie przez przekładniki prądowe, bez możliwości rozbudowy, szerokość 4U, interfejs M-Bus, wielopomiarowy

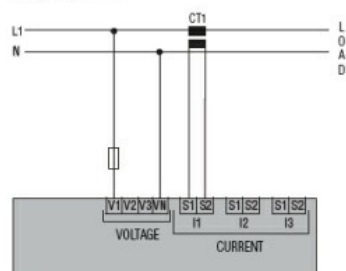
								4 dla pomiaru napięcia zasilania; 2,5 dla pomiaru prądu
	maks.	mm ²						
	min.	AWG						24
	maks.	AWG						12
Moment dokręcania maks.								
		Nm						0.8
		lbin						7
Montaż								
								Szyna DIN
Masa								
		g						332
Warunki otoczenia								
Temperatura								
	Temperatura pracy							
	min.	°C						-25
	maks.	°C						+55
	Temperatura składowania							
	min.	°C						-25
	maks.	°C						+70
Wilgotność względna								
		%						<80
Maksymalny stopień zanieczyszczenia								
								2
Wymiary								



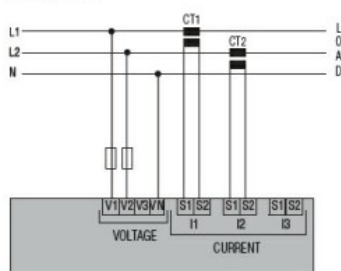
Schemat połączeń elektrycznych

Licznik energii, trójfazowy z przewodem N lub bez, podłączenie przez przekładniki prądowe, bez możliwości rozbudowy, szerokość 4U, interfejs M-Bus, wielopomiarowy

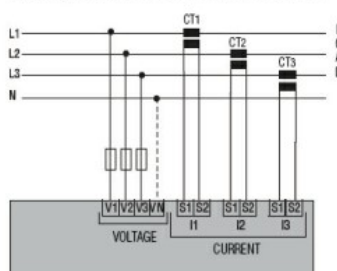
Single-phase



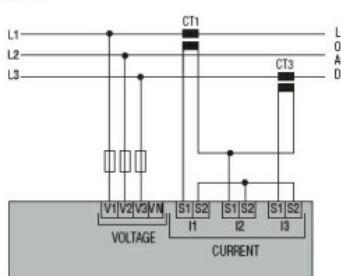
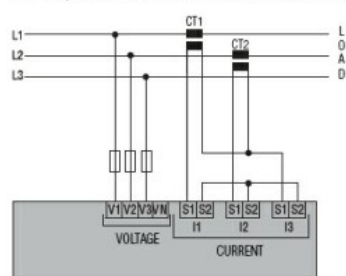
Two-phase



Three-phase with or without neutral



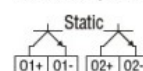
Three-phase without neutral in ARON connection



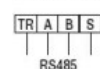
Tariff input



Pulse output 30VDC 50mA for DME D305 T2



RS485 for DME D330



M-Bus for DME D332



Certyfikaty i zgodność

Zgodność

IEC/EN 50470-1

IEC/EN 61010-1

IEC/EN 61010-2-030

Certyfikaty

EAC

RCM

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC001506 -
Licznik energii
elektrycznej