



Zasilanie pomocnicze U_s

Częstotliwość robocza

min.	Hz	50
maks.	Hz	60

Pobór mocy

Maksymalny	VA	3.5
------------	----	-----

Maksymalne rozproszenie mocy

W	2.7
---	-----

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

Energia czynna	Klasa 0.5s (IEC/EN 62053-22)
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
		4 for supply voltage measurement;
maks.	mm ²	2.5 for current measurement
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

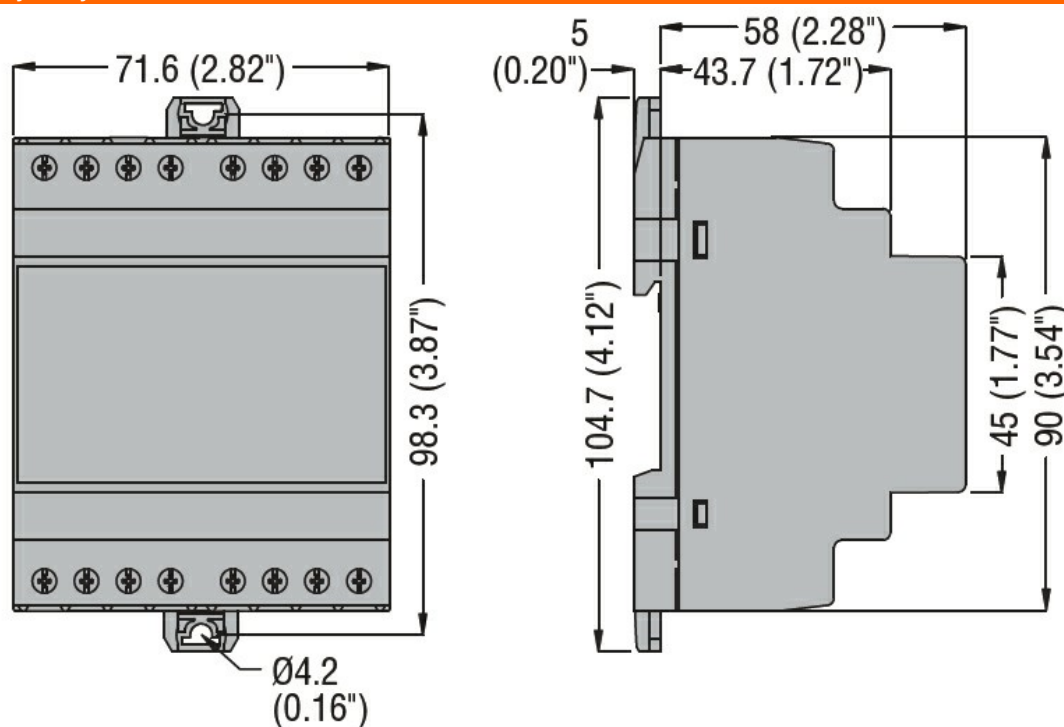
Wilgotność względna

% <80

Maksymalny stopień zanieczyszczenia

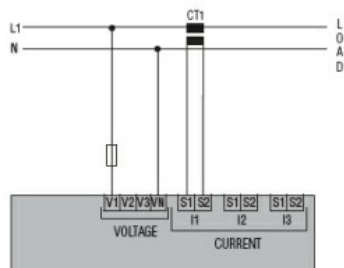
2

Wymiary

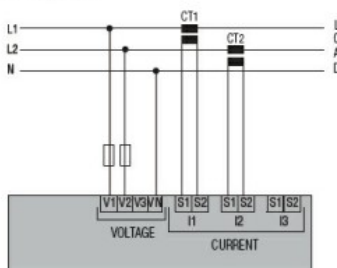


Schemat połączeń elektrycznych

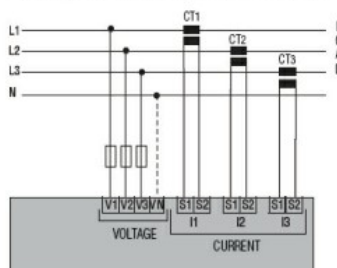
Single-phase



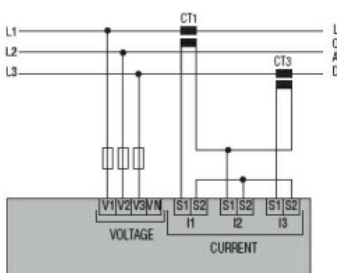
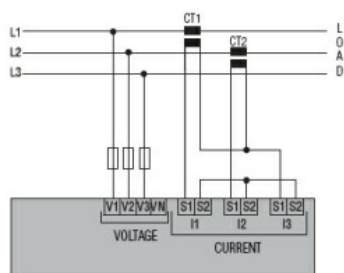
Two-phase



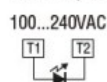
Three-phase with or without neutral



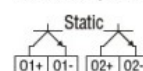
Three-phase without neutral in ARON connection



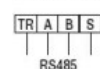
Tariff input



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