



Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Typ

Szerokość w modułach DIN

Jednofazowe
liczniki energii
DMED121
Jednofazowe
2

Zasilanie pomocnicze U_s

Częstotliwość robocza

min.	Hz	50
maks.	Hz	60

Pobór mocy

Maksymalny	VA	4.8
------------	----	-----

Maksymalne rozproszenie mocy

W	1.4
---	-----

Wejścia pomiaru napięcia

Napięcie znamionowe (U_e)

fazowe	VAC	110...120 / 220...240
--------	-----	--------------------------

Zakres napięcia roboczego

fazowe	VAC	184...264
--------	-----	-----------

Typ podłączenia

Bezpośredni

Prąd

Maksymalny wg IEC (I_{max})

A	63
---	----

Minimalny wg IEC (I_{min})

A	0.5
---	-----

znamionowy wg IEC (I_{ref-Ib})

A	10
---	----

Rozruchu wg IEC (I_{st})

mA	40
----	----

Naliczania (I_{tr})

A	1
---	---

Dokładność

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

energia czynna	Klasa 1
energia bierna	Klasa 2 (PN-EN IEC 62053-23)

Interfejs szeregowy RS485

Prędkość przesyłu danych

bps	Programowalna 1200...38400
-----	-------------------------------

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	2.5
maks.	mm ²	16
min.	AWG	14
maks.	AWG	6;10

Moment dokręcania maks.

Nm 2
lbin 26.5

Montaż

Szyna DIN

Masa

g 148

Warunki otoczenia

Temperatura

Temperatura pracy

min. °C -25
maks. °C +55

Temperatura składowania

min. °C -25
maks. °C +70

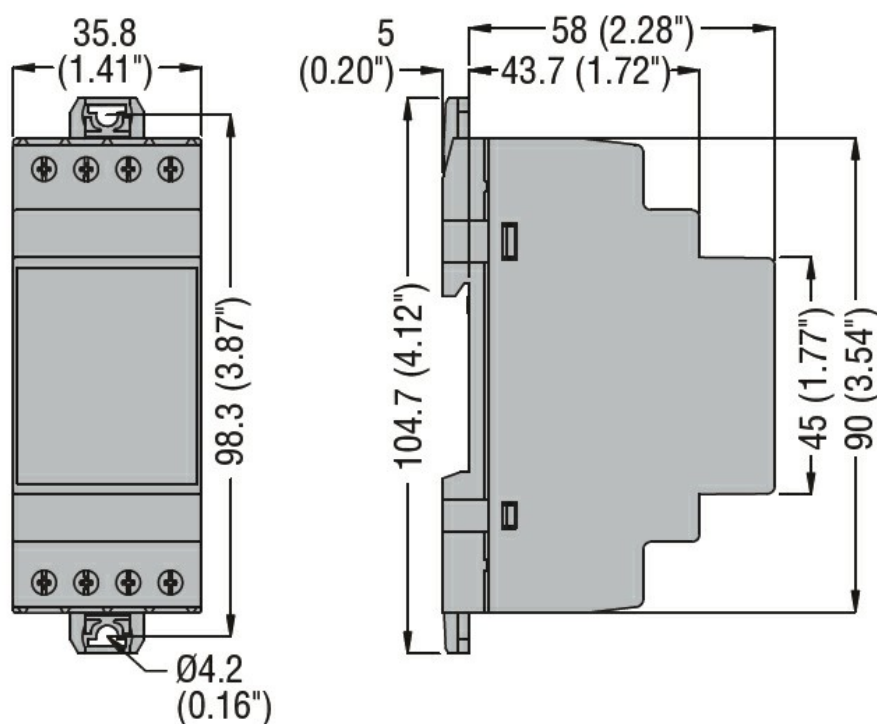
Wilgotność względna

% <80

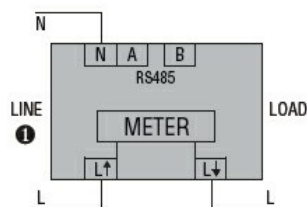
Maksymalny stopień zanieczyszczenia

2

Wymiary



Schemat połączeń elektrycznych



Certyfikaty i zgodność

Zgodność

CSA 22.2 n°61010-1

IEC/EN 61000-6-2

IEC/EN 61000-6-3

IEC/EN 61010-1

UL61010-1

Certyfikaty

cULus

EAC

RCM

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC001506 -
Licznik energii
elektrycznej