



Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Typ

Szerokość w modułach DIN

Jednofazowe
liczniki energii
DMED121
Jednofazowy
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

Bezpośrednio

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

Energia czynna	Klasa 1 (IEC/EN 62053-21)
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

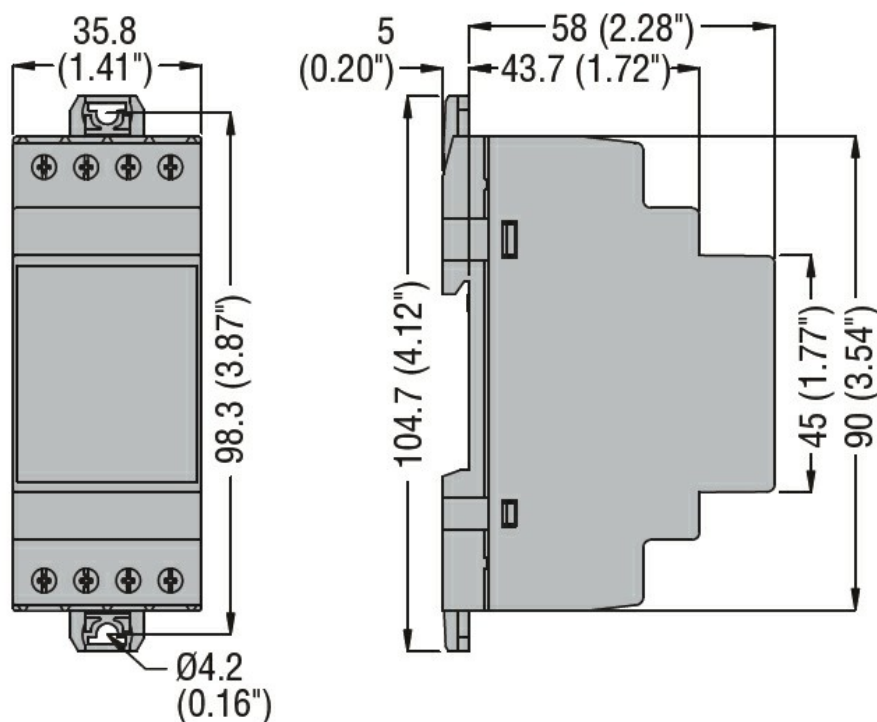
Przekrój poprzeczny przewodu

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

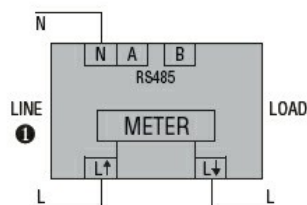
Moment dokręcania maks.

	Nm	2
	lbin	17.7
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 C22-2 n° 61010-1
EN 50470-1
IEC/EN 61010-1
UL 61010-1

Certyfikaty

cULus
EAC

RCM

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC001506 -
Licznik energii
elektrycznej