



Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Typ

Szerokość w modułach DIN

Jednofazowe
liczniki energii
DMED121MID
Jednofazowy
2

Zasilanie pomocnicze Us

Pomocnicze znamionowe napięcie zasilania AC	VAC	230
---	-----	-----

Zakres pomocniczego napięcia roboczego		
AC		

min.	VAC	187
maks.	VAC	264

Częstotliwość robocza

min.	Hz	45
maks.	Hz	66

Częstotliwość znamionowa

Hz	50
----	----

Pobór mocy

Maksymalny	VA	1
------------	----	---

Maksymalne rozproszenie mocy

W	0.4
---	-----

Wejścia pomiaru napięcia

Napięcie znamionowe (Ue)

fazowe	VAC	230
--------	-----	-----

Zakres napięcia roboczego

fazowe	VAC	187...264
--------	-----	-----------

Typ podłączenia

Bezpośrednio

Prąd

Maksymalny wg IEC (Imax)

A	63
---	----

Minimalny wg IEC (Imin)

A	0.5
---	-----

znamionowy wg IEC (Iref-Ib)

A	10
---	----

Rozruchu wg IEC (Ist)

mA	40
----	----

Naliczania (Itr)

A	1
---	---

Dokładność

Energia czynna	Klasa B (EN 50470-3)
Energia bierna	Klasa 2 (PN-EN IEC 62053-23)

Interfejs szeregowy RS485

Prędkość przesyłu danych

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

Charakterystyka wyjść

Częstotliwość impulsów LED

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

Czas trwania impulsów LED

ms	30
----	----

Izolacja

Znamionowe napięcie izolacji Ui IEC/EN

V	250
---	-----

Znamionowe napięcie udarowe Uimp

kV	6
----	---

Próba napięciem sieci

kV	4
----	---

Funkcje

Typ portów komunikacyjnych RS485

Właściwości mechaniczne

Materiał obudowy Poliamid

Typ zacisków Stałe

Przekrój poprzeczny przewodu

min.	mm ²	2.5
maks.	mm ²	16
min.	AWG	13
maks.	AWG	5

Moment dokręcania maks.

Nm	1.3
lbin	11.5

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

Maks. wysokość m 2000

Maksymalny stopień zanieczyszczenia 2

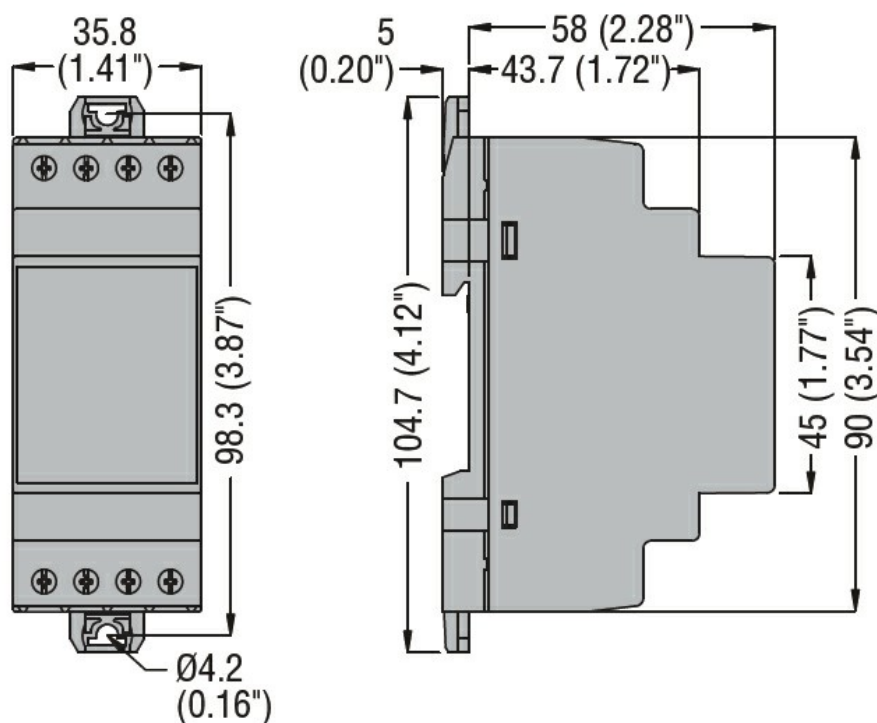
Kategoria przepięciowa III

Stopień ochrony IP40 (Front)

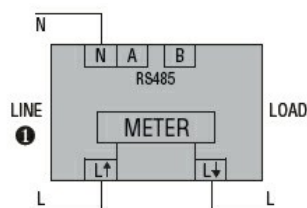
Środowisko mechaniczne Klasa M1

Środowisko magnetyczne Class E2

Wymiary



Schemat połączeń elektrycznych



Certyfikaty i zgodność

Zgodność

EN50470-1

EN50470-3

TR 50579

Certyfikaty

EAC

MID (moduli B + D)

RCM

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC001506 -
Licznik energii
elektrycznej