



Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Typ

Szerokość w modułach DIN

Trójfazowe  
liczniki energii  
DMED305T2MID  
3F + N  
4

Zasilanie pomocnicze  $U_s$

Częstotliwość robocza

min. Hz 50

Pobór mocy

Maksymalny VA 3.5

Maksymalne rozproszenie mocy

W 2.7

Wejścia pomiaru napięcia

Napięcie znamionowe ( $U_e$ )

międzyfazowe VAC 400  
fazowe VAC 230

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

Charakterystyka wyjść

Częstotliwość impulsów LED

pulse/kWh 10000

Czas trwania impulsów LED

ms 30

Częstotliwość impulsów wyjścia półprzewodnikowego

pulse/kWh 0.1-1-10-100  
programmable

Czas trwania impulsów wyjścia półprzewodnikowego

ms 100

Zewnętrzne napięcie wyjścia półprzewodnikowego

VDC 10...30

Prąd maksymalny wyjścia półprzewodnikowego

mA 50

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 <sup>2</sup> | 0.2                               |
|       |                 | 4 for supply voltage measurement; |
| maks. | mm <sup>2</sup> | 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

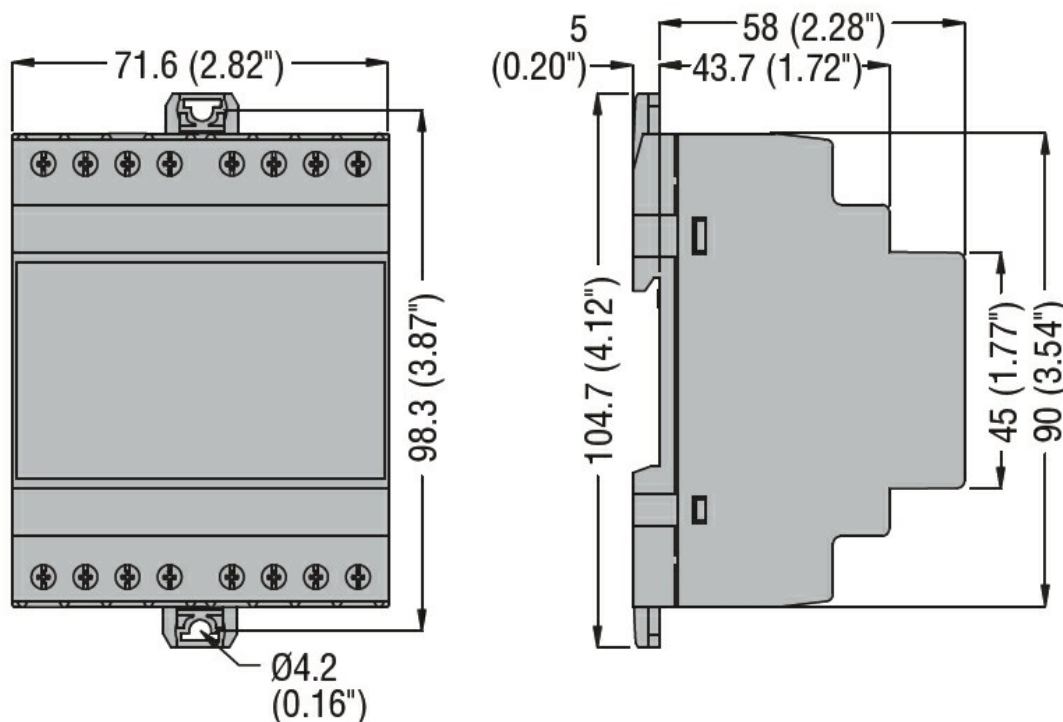
Środowisko mechaniczne

Klasa M1

Środowisko magnetyczne

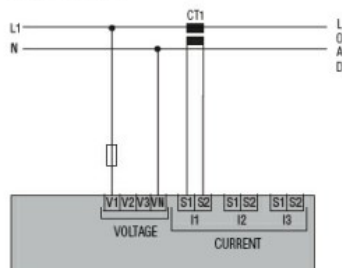
Class E2

Wymiary

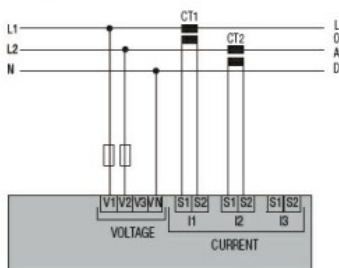


Schemat połączeń elektrycznych

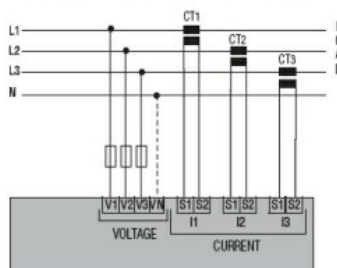
Single-phase



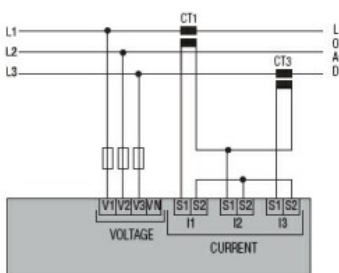
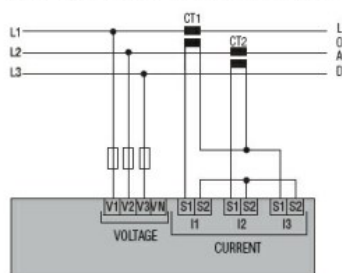
Two-phase



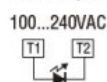
Three-phase with or without neutral



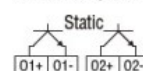
Three-phase without neutral in ARON connection



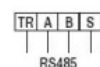
Tariff input



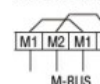
Pulse output 30VDC 50mA for DME D305 T2



RS485 for DME D330



M-Bus for DME D332



## Certyfikaty i zgodność

### Zgodność

EN50470-1

EN50470-3

TR 50579

### Certyfikaty

EAC

MID (moduli B + D)

RCM

## Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC001506 -  
Licznik energii  
elektrycznej