



Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Typ

Szerokość w modułach DIN

Trójfazowe  
liczniki energii  
DMED305T2  
3F + N lub bez  
4

#### 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

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

energia czynna	Klasa 0.5s (IEC/EN/BS 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

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

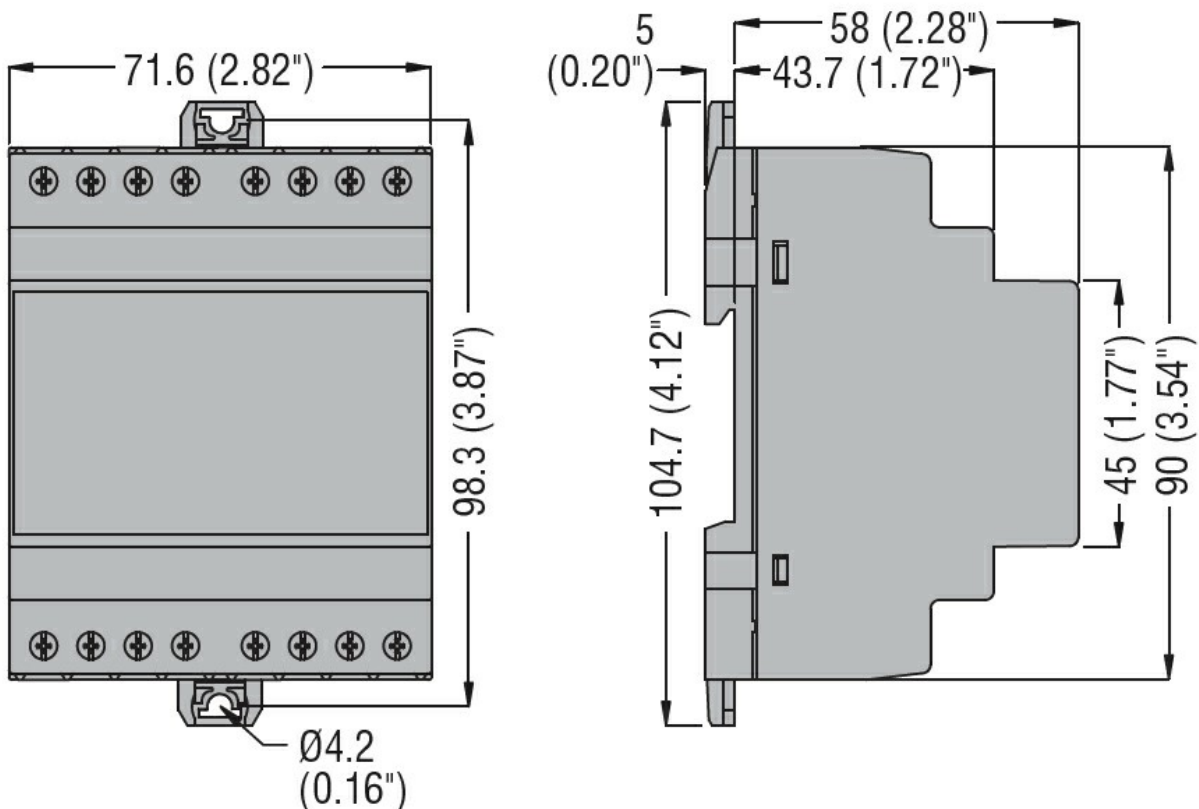
Próba napięciem sieci

kV 4

#### Właściwości mechaniczne

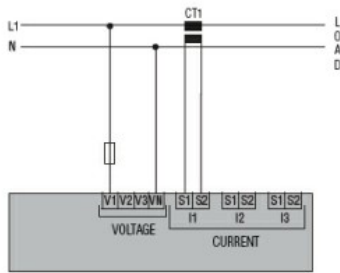
Materiał obudowy	Poliamid		
Typ zacisków	Stałe		
Przekrój poprzeczny przewodu	min.	mm <sup>2</sup>	0.2 4 for supply voltage measurement; 2.5 for current measurement
	maks.	mm <sup>2</sup>	
	min.	AWG	24
	maks.	AWG	12
Moment dokręcania maks.		Nm	0.8
		lbin	7
Montaż	Szyna DIN		
Masa		g	332
<b>Warunki otoczenia</b>			
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**

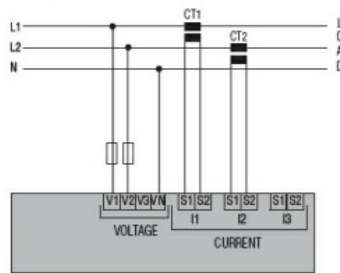


**Schemat połączeń elektrycznych**

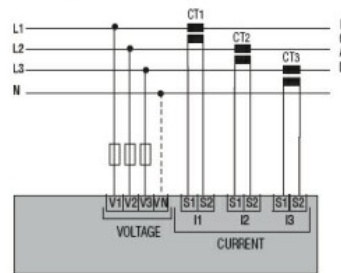
Single-phase



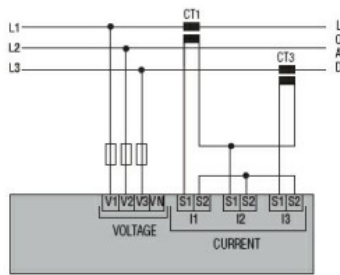
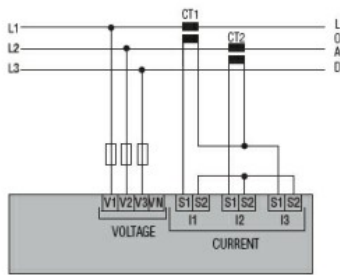
Two-phase



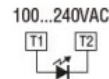
Three-phase with or without neutral



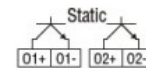
Three-phase without neutral in ARON connection



Tariff input



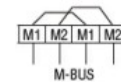
Pulse output 30VDC 50mA for DME D305 T2



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