



Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Typ

Szerokość w modułach DIN

Trójfazowe  
liczniki energii  
DMED330  
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

Energia czynna	Class 0.5s (IEC/EN 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

#### 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

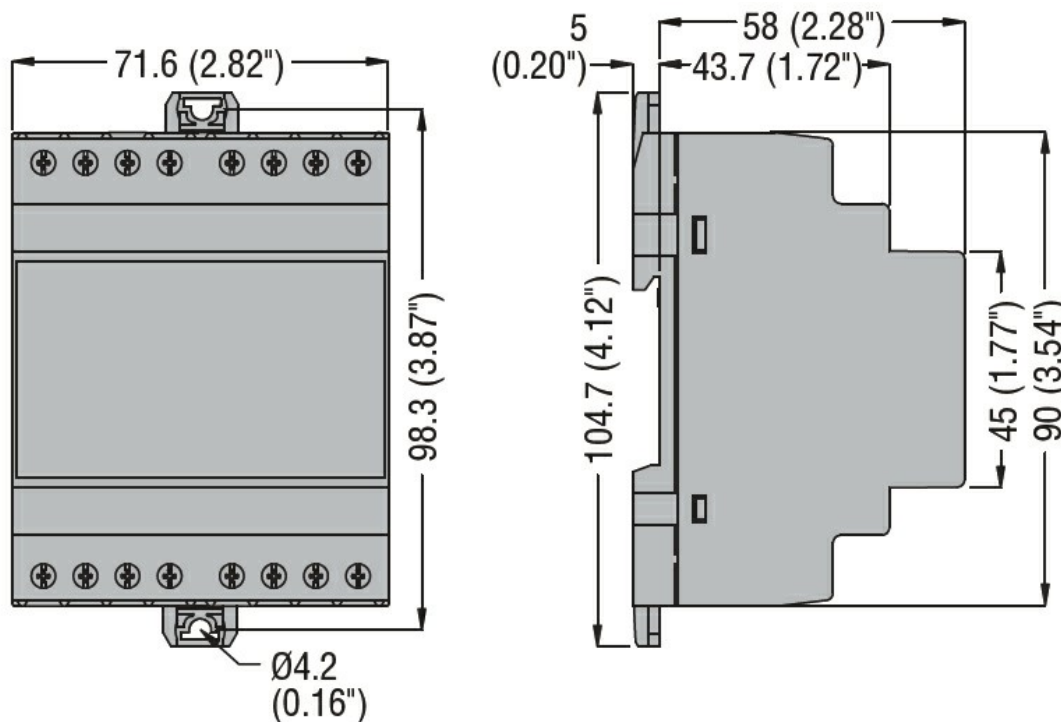
Stałe

Przekrój poprzeczny przewodu

min.	mm <sup>2</sup>	0.2
------	-----------------	-----

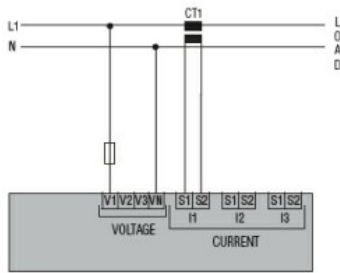
				4 for supply voltage measurement; 2.5 for current measurement
	maks.	mm <sup>2</sup>		
	min.	AWG		24
	maks.	AWG		12
Moment dokręcania maks.			Nm	0.8
			lbin	7
Montaż				Szyna DIN
Masa			g	332
<b>Warunki otoczenia</b>				
Temperatura				
	Temperatura pracy			
	min.	°C		-25
	maks.	°C		+55
	Temperatura składowania			
	min.	°C		-25
	maks.	°C		+70
Wilgotność względna			%	<80
Maksymalny stopień zanieczyszczenia				2

**Wymiary**

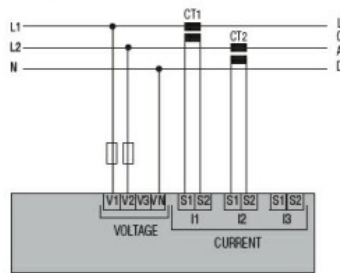


**Schemat połączeń elektrycznych**

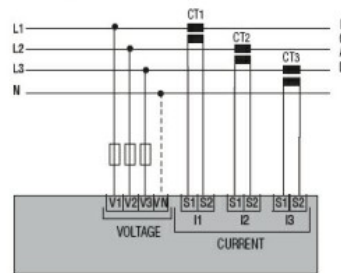
Single-phase



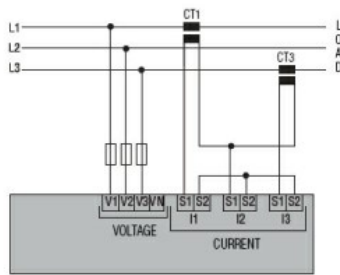
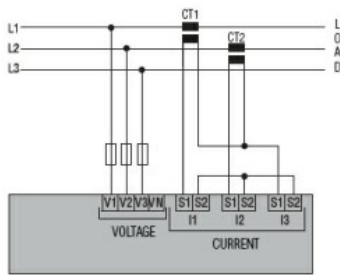
Two-phase



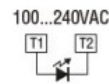
Three-phase with or without neutral



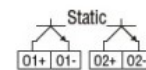
Three-phase without neutral in ARON connection



Tariff input



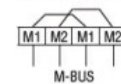
Pulse output 30VDC 50mA for DME D305 T2



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