



Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Typ

Szerokość w modułach DIN

Trójfazowe
liczniki energii
DMED300T2
3F + N
4

Zasilanie pomocnicze U_s

Częstotliwość robocza

min.	Hz	50
maks.	Hz	60

Pobór mocy

Maksymalny	VA	20
	W	1.35

Maksymalne rozproszenie mocy

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

Bezpośrednio

Prąd

Maksymalny wg IEC (I_{max})

A 80

Minimalny wg IEC (I_{min})

A 0.75

znamionowy wg IEC (I_{ref-Ib})

A 15

Rozruchu wg IEC (I_{st})

mA 60

Naliczania (I_{tr})

A 1.5

Dokładność

Energia czynna	Class 1 (IEC/EN 62053-21)
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 1-10-100-1000 programmable

Czas trwania impulsów wyjścia półprzewodnikowego

ms 100 for 1-10-10 pulse; 60 for 1000 pulse

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

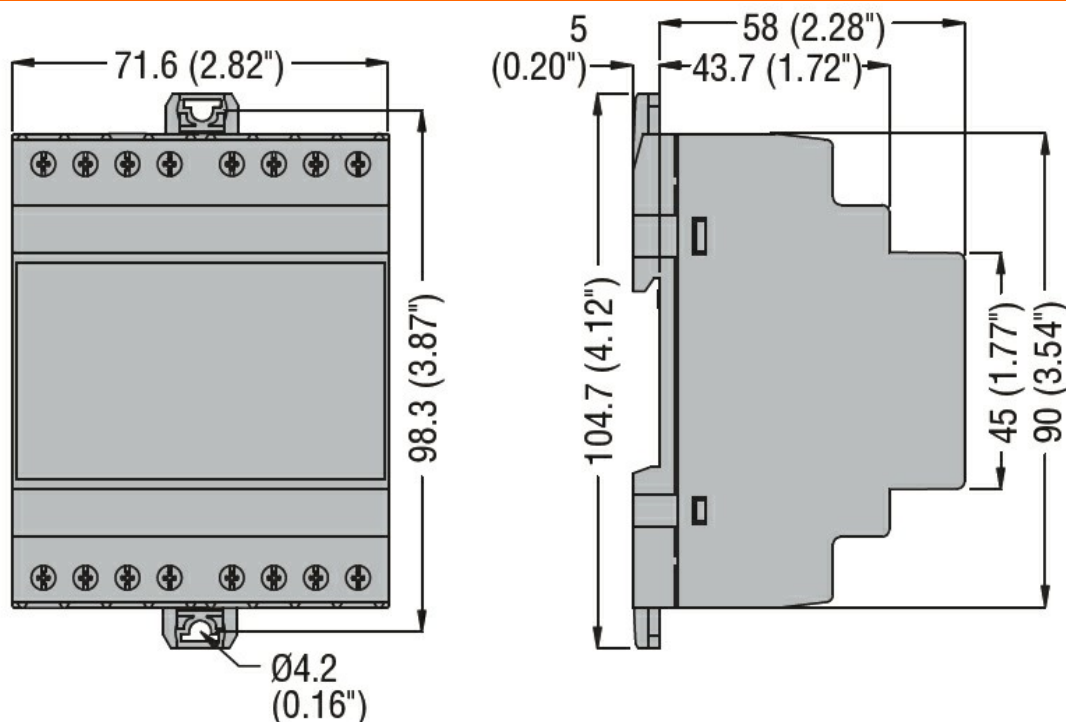
Próba napięciem sieci

kV 4

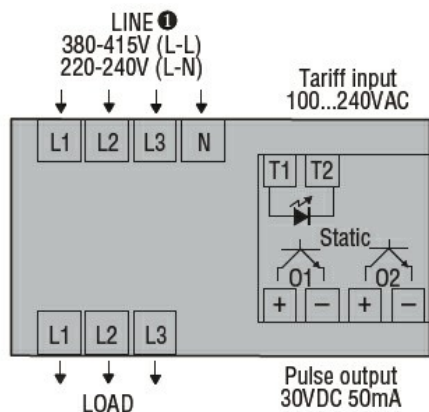
Właściwości mechaniczne

Materiał obudowy	Poliamid		
Typ zacisków	Stałe		
Przekrój poprzeczny przewodu	min.	mm ²	2.5
	maks.	mm ²	25
	min.	AWG	14
	maks.	AWG	4
Moment dokręcania maks.	Nm	2	
	lbin	17.7	
Montaż	Szyna DIN		
Masa	g	360	
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

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