



Przeznaczenie produktu	Trójfazowe liczniki energii		
Seria produktu	DMED301UL		
Typ	3F + N		
Szerokość w modułach DIN	4		
<b>Zasilanie pomocnicze <math>U_s</math></b>			
Częstotliwość robocza	maks.	Hz	60
<b>Pobór mocy</b>			
	Maksymalny	VA	20
		W	1.35
<b>Wejścia pomiaru napięcia</b>			
Napięcie znamionowe ( $U_e$ )	międzyfazowe	VAC	240
	fazowe	VAC	120
<b>Zakres napięcia roboczego</b>			
	międzyfazowe	VAC	204...276
	fazowe	VAC	102...138
<b>Częstotliwość robocza wejść napięciowych</b>			
	min.	Hz	54
	maks.	Hz	66
Typ podłączenia	Bezpośrednio		
<b>Prąd</b>			
Maksymalny wg IEC ( $I_{max}$ )		A	80
Minimalny wg IEC ( $I_{min}$ )		A	0.5
znamionowy wg IEC ( $I_{ref-Ib}$ )		A	10
Rozruchu wg IEC ( $I_{st}$ )		mA	40
Naliczania ( $I_{tr}$ )		A	1
<b>Dokładność</b>			
	Energia czynna	Class 1 (IEC/EN 62053-21)	
	Energia bierna	Klasa 2 (PN-EN IEC 62053-23)	
<b>Interfejs szeregowy RS485</b>			
Prędkość przesyłu danych		bps	Programowalna 1200...38400
<b>Izolacja</b>			
Znamionowe napięcie izolacji $U_i$ IEC/EN		V	250
Znamionowe napięcie udarowe $U_{imp}$		kV	6
Próba napięciem sieci		kV	4
<b>Właściwości mechaniczne</b>			
Materiał obudowy	Poliamid		
Typ zacisków	Stałe		
Przekrój poprzeczny przewodu	min.	mm <sup>2</sup>	2.5

maks.	mm <sup>2</sup>	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

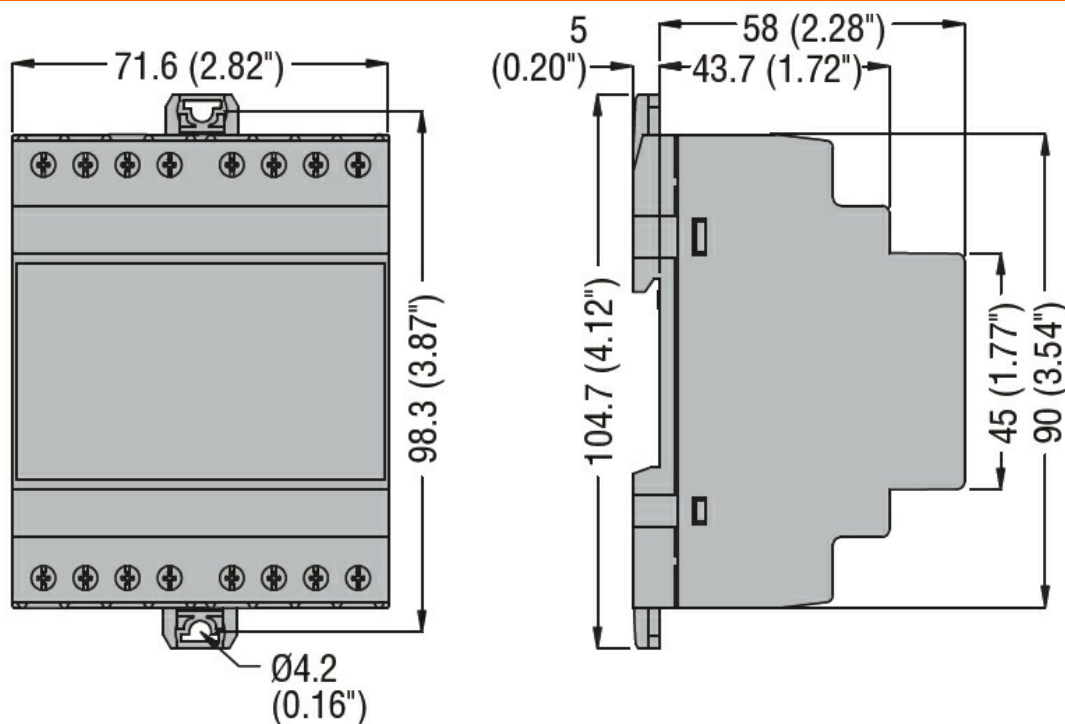
Wilgotność względna

% <80

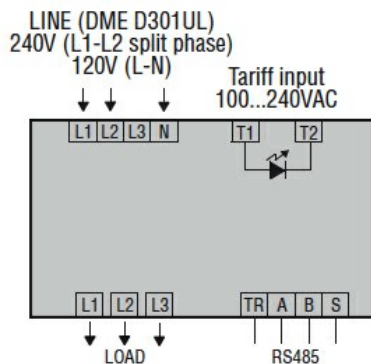
Maksymalny stopień zanieczyszczenia

2

### Wymiary



### Schemat połączeń elektrycznych



### Certyfikaty i zgodność

Zgodność

IEC/EN 50470-1

IEC/EN 61010-1

IEC/EN 61010-2-030

Certyfikaty

cULus

EAC

RCM

**Klasyfikacja ETIM**

ETIM 8,0

EC001506 -  
Licznik energii  
elektrycznej