



Przeznaczenie produktu	Jednofazowe liczniki energii		
Seria produktu	DMED120T1		
Typ	Jednofazowy		
Szerokość w modułach DIN	2		
<b>Zasilanie pomocnicze <math>U_s</math></b>			
Częstotliwość robocza	min.	Hz	50
	maks.	Hz	60
Pobór mocy	Maksymalny	VA	7
Maksymalne rozproszenie mocy		W	0.45
<b>Wejścia pomiaru napięcia</b>			
Napięcie znamionowe ( $U_e$ )	fazowe	VAC	220...240
Zakres napięcia roboczego	fazowe	VAC	184...264
Typ podłączenia	Bezpośrednio		
<b>Prąd</b>			
Maksymalny wg IEC ( $I_{max}$ )		A	63
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>Charakterystyka wyjść</b>			
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
Zewnętrzne napięcie wyjścia półprzewodnikowego		VDC	10...30
Prąd maksymalny wyjścia półprzewodnikowego		mA	50
<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>	16
min.	AWG	14
maks.	AWG	6;10

Moment dokręcania maks.

Nm	2
lbin	17.7

Montaż

Szyna DIN

Masa

g 148

### Warunki otoczenia

Temperatura

Temperatura pracy

min.	°C	-25
maks.	°C	+55

Temperatura składowania

min.	°C	-25
maks.	°C	+70

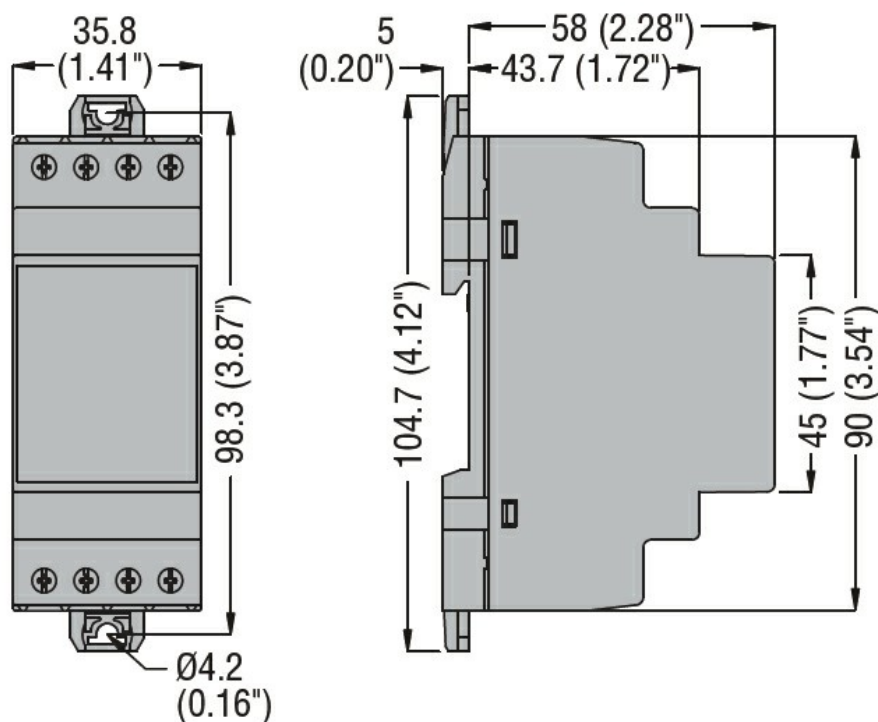
Wilgotność względna

% <80

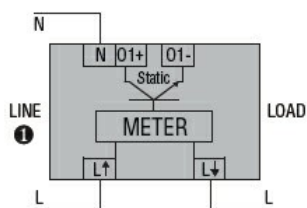
Maksymalny stopień zanieczyszczenia

2

### Wymiary



### Schemat połączeń elektrycznych



### Certyfikaty i zgodność

Zgodność

CSA C22-2 n° 61010-1

EN 50470-1

---

IEC/EN 61010-1

---

UL 61010-1

Certyfikaty

---

cULus

---

EAC

---

RCM

**Klasyfikacja ETIM**

ETIM 8,0

EC001506 -  
Licznik energii  
elektrycznej