



Przeznaczenie produktu	Trójfazowe liczniki energii DMED302MID		
Seria produktu	DMED302MID		
Typ	3F + N		
Szerokość w modułach DIN	4		
<b>Zasilanie pomocnicze <math>U_s</math></b>			
Częstotliwość robocza	min.	Hz	50
Pobór mocy	Maksymalny	VA	20
Maksymalne rozproszenie mocy		W	1.35
<b>Wejścia pomiaru napięcia</b>			
Napięcie znamionowe ( $U_e$ )	międzyfazowe	VAC	400
	fazowe	VAC	230
Zakres napięcia roboczego	międzyfazowe	VAC	323...456
	fazowe	VAC	187...264
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 B (EN 50470-3)	
	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
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>	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

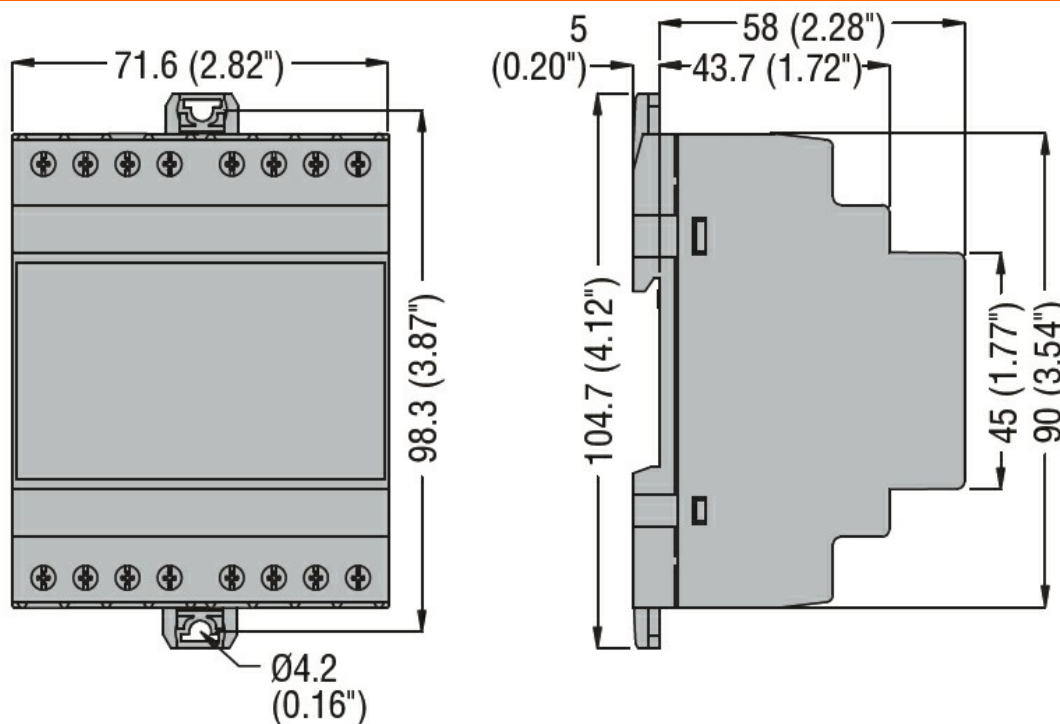
Środowisko mechaniczne

Klasa M1

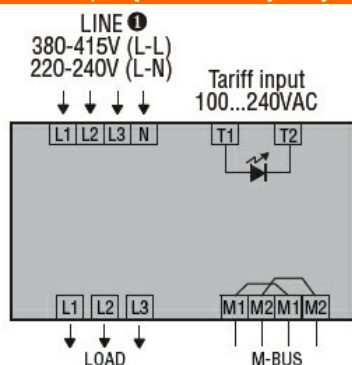
Środowisko magnetyczne

Class E2

### Wymiary



### Schemat połączeń elektrycznych



### Certyfikaty i zgodność

#### Zgodność

EN50470-1

EN50470-3

TR 50579

#### Certyfikaty

EAC

MID (moduli B + D)

RCM

### Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC001506 -  
Licznik energii  
elektrycznej