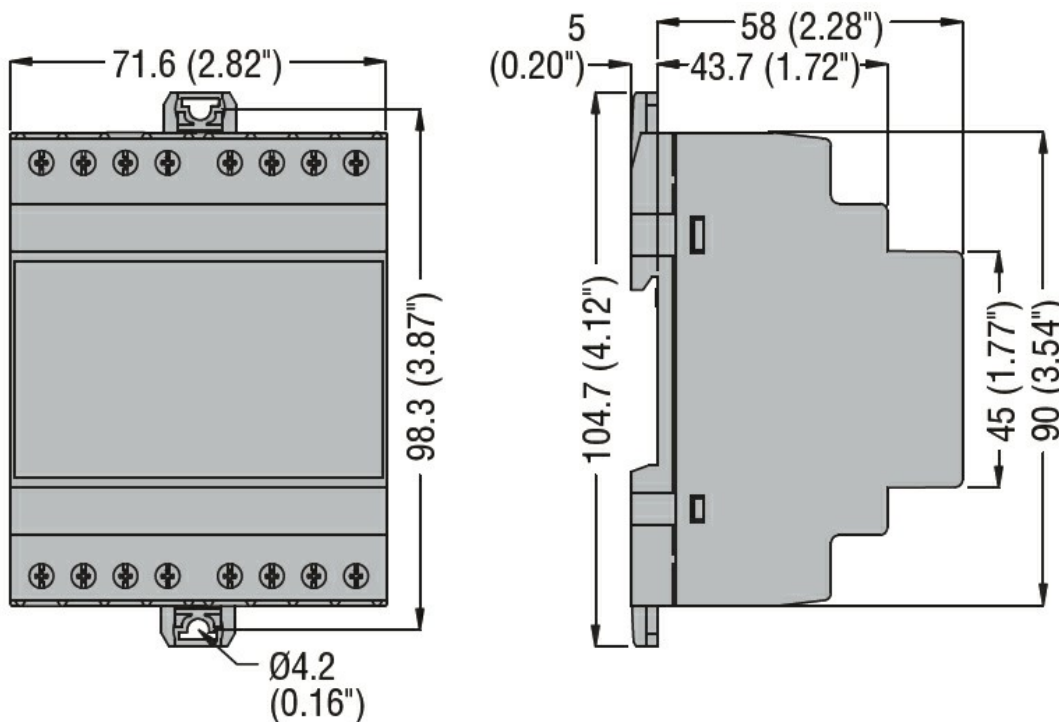




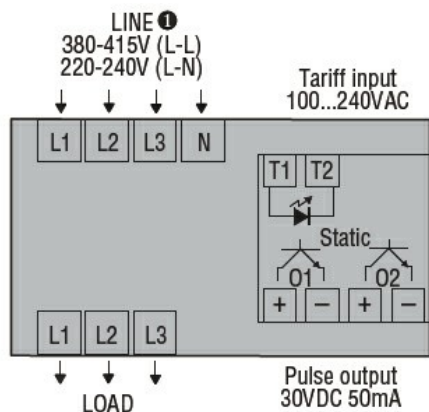
Przeznaczenie produktu	Trójfazowe liczniki energii		
Seria produktu	DMED300T2MID		
Typ	3F + N		
Szerokość w modułach DIN	4		
<b>Zasilanie pomocnicze <math>U_s</math></b>			
Częstotliwość robocza	min.	Hz	50
<b>Pobór mocy</b>			
	Maksymalny	VA	20
Maksymalne rozproszenie mocy		W	1.35
<b>Wejścia pomiaru napięcia</b>			
Napięcie znamionowe ( $U_e$ )	międzyfazowe	VAC	400
	fazowe	VAC	230
<b>Zakres napięcia roboczego</b>			
	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
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
<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	
<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		
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