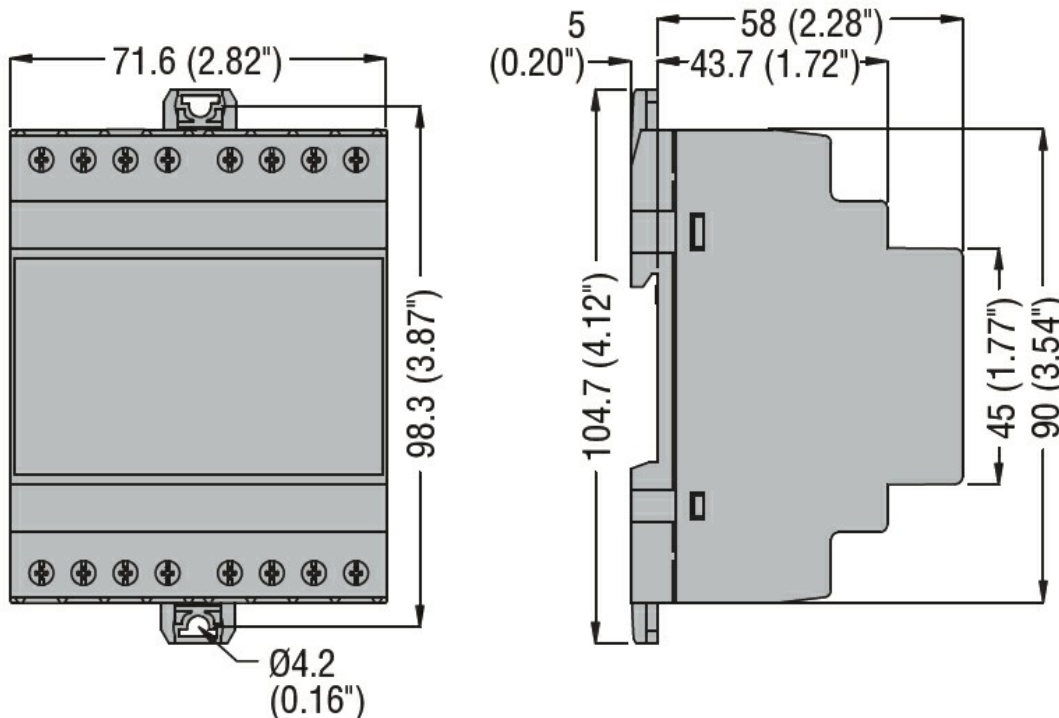




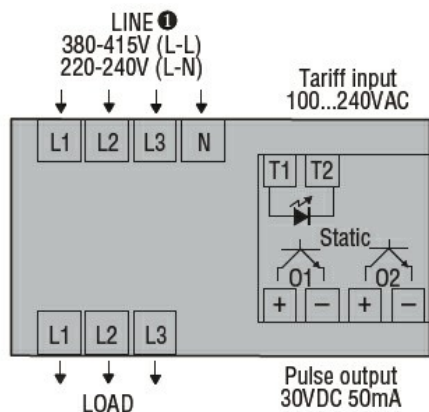
Przeznaczenie produktu	Trójfazowe liczniki energii		
Seria produktu	DMED305T2MID		
Typ	+ certyfikat UTF		
Szerokość w modułach DIN	3F + N		
Zasilanie pomocnicze U_s	4		
Częstotliwość robocza	min.	Hz	50
Pobór mocy	Maksymalny	VA	3.5
Maksymalne rozproszenie mocy		W	2.7
Wejścia pomiaru napięcia			
Napięcie znamionowe (U_e)	międzyfazowe	VAC	400
	fazowe	VAC	230
Zakres napięcia roboczego	międzyfazowe	VAC	323...456
	fazowe	VAC	187...264
Typ podłączenia	Via CT		
Prąd			
Maksymalny wg IEC (I_{max})		A	5
Minimalny wg IEC (I_{min})		A	0.05
znamionowy wg IEC (I_{ref-Ib})		A	5
Rozruchu wg IEC (I_{st})		mA	0.005
Naliczania (I_{tr})		A	0.25
Dokładność	Energia czynna	Class 0.5s (IEC/EN 62053-22)	
	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	0.1-1-10-100 programmable
Czas trwania impulsów wyjścia półprzewodnikowego		ms	100
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	Stała		
Przekrój poprzeczny przewodu	min.	mm ²	0.2 4 for supply voltage measurement; 2.5 for current measurement
	maks.	mm ²	
	min.	AWG	24
	maks.	AWG	12
Moment dokręcania maks.		Nm	0.8
		lbin	7
Montaż	Szyna DIN		
Masa		g	381
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	Klasa E1		

Wymiary



Schemat połączeń elektrycznych



Certyfikaty i zgodność

Zgodność

EN50470-1

EN50470-3

TR 50579

Certyfikaty

RCM

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC001506 -
Licznik energii
elektrycznej