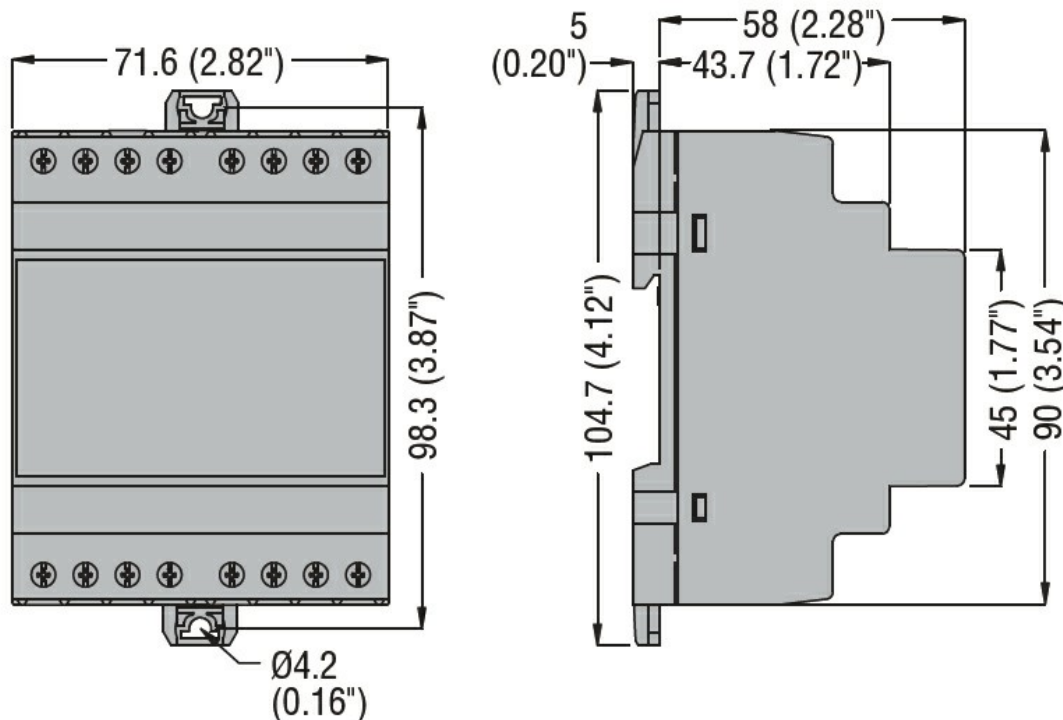




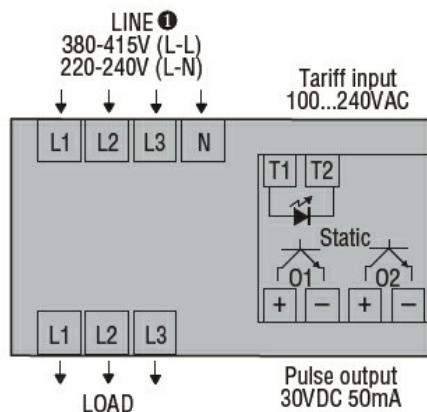
Przeznaczenie produktu	Trójfazowe liczniki energii		
Seria produktu	DMED300T2UL		
Typ	3F + N		
Szerokość w modułach DIN	4		
Zasilanie pomocnicze U_s			
Częstotliwość robocza	maks.	Hz	60
Pobór mocy			
	Maksymalny	VA	20
Maksymalne rozproszenie mocy		W	1.35
Wejścia pomiaru napięcia			
Napięcie znamionowe (U_e)	międzyfazowe	VAC	240
	fazowe	VAC	120
Zakres napięcia roboczego			
	międzyfazowe	VAC	323...456
	fazowe	VAC	187...264
Typ podłączenia	Bezpośrednio		
Prąd			
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
Dokładność			
	Energia czynna	Class 1 (IEC/EN 62053-21)	
	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	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
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	Stałe		
Przekrój poprzeczny przewodu	min.	mm ²	2.5
	maks.	mm ²	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 +10
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