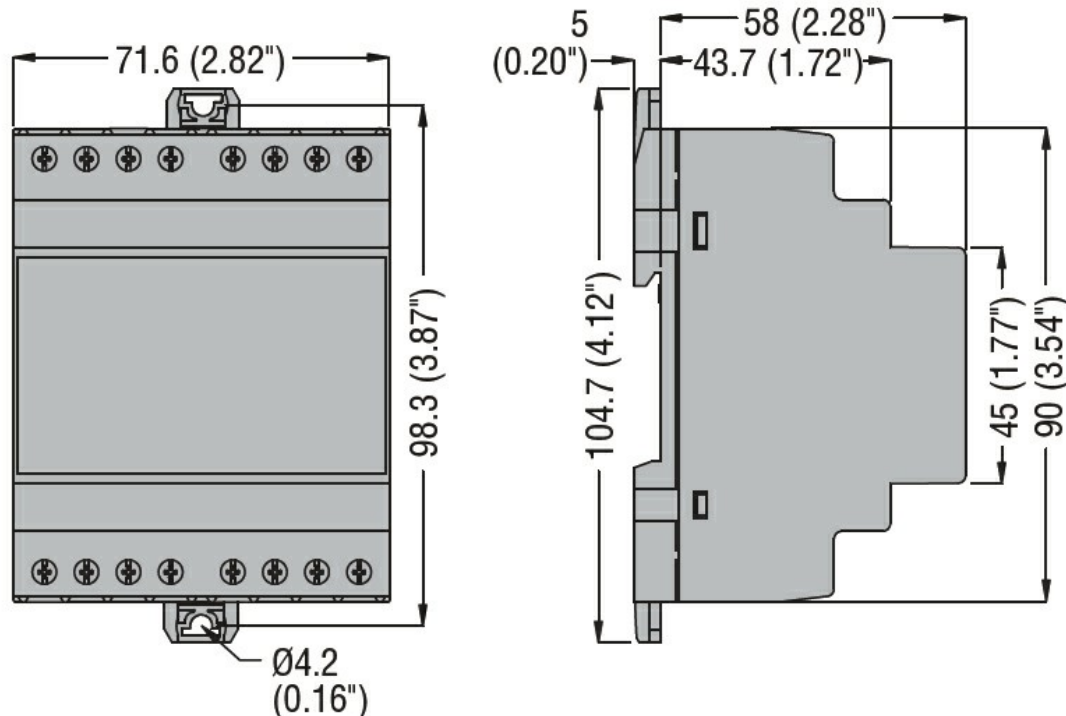




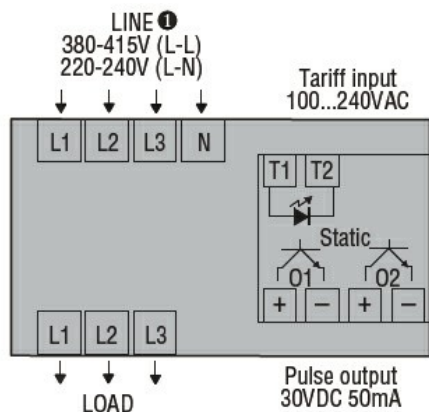
Przeznaczenie produktu	Trójfazowe liczniki energii DMED300T2MID + certyfikat UTF		
Seria produktu	DMED300T2MID + certyfikat UTF		
Typ	3F + N		
Szerokość w modułach DIN	4		
Zasilanie pomocnicze U_s			
Częstotliwość robocza	min.	Hz	50
Pobór mocy	Maksymalny	VA	20
Maksymalne rozproszenie mocy		W	1.35
Wejścia 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	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	+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

MID (moduli B + D)

RCM

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC001506 -
Licznik energii
elektrycznej