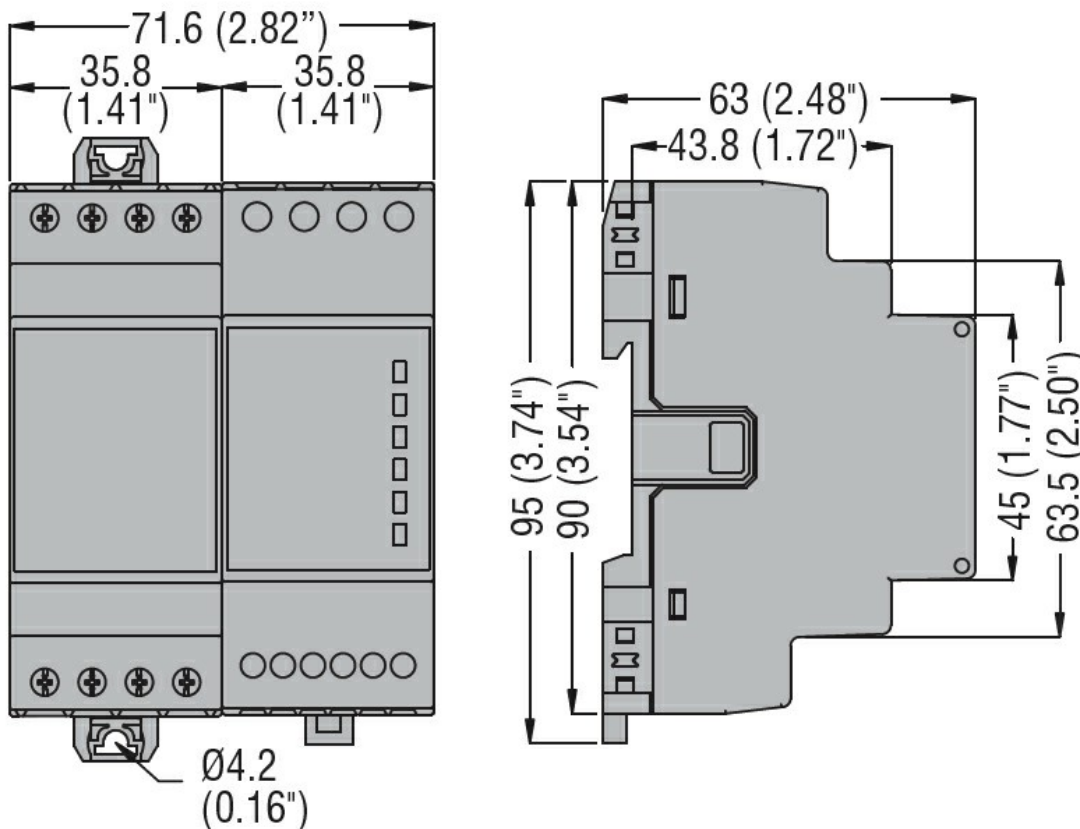




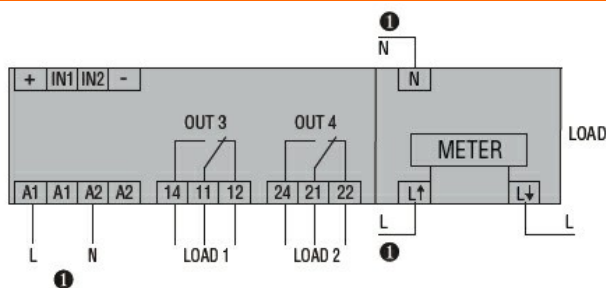
Przeznaczenie produktu	Jednofazowe liczniki energii		
Seria produktu	DMED130LM		
Typ	Jednofazowy		
Szerokość w modułach DIN	2		
Zasilanie pomocnicze U_s			
Częstotliwość robocza	min.	Hz	50
	maks.	Hz	60
Pobór mocy	Maksymalny	VA	4.8
Maksymalne rozproszenie mocy		W	1.4
Wejścia pomiaru napięcia			
Napięcie znamionowe (U_e)	fazowe	VAC	220...240
Zakres napięcia roboczego	fazowe	VAC	184...264
Typ podłączenia	Bezpośrednio		
Prąd			
Maksymalny wg IEC (I_{max})		A	63
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
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	16
	min.	AWG	14
	maks.	AWG	6;10
Moment dokręcania maks.		Nm	2

Montaż	lbin	26.5
Masa	g	148
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

Wymiary



Schemat połączeń elektrycznych



Certyfikaty i zgodność

Zgodność

IEC/EN 50470-1
IEC/EN 61010-1

Certyfikaty

EAC

RCM

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC001506 -
Licznik energii
elektrycznej