



Przeznaczenie produktu

Jednofazowe
liczniki energii

Seria produktu

DMED122

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

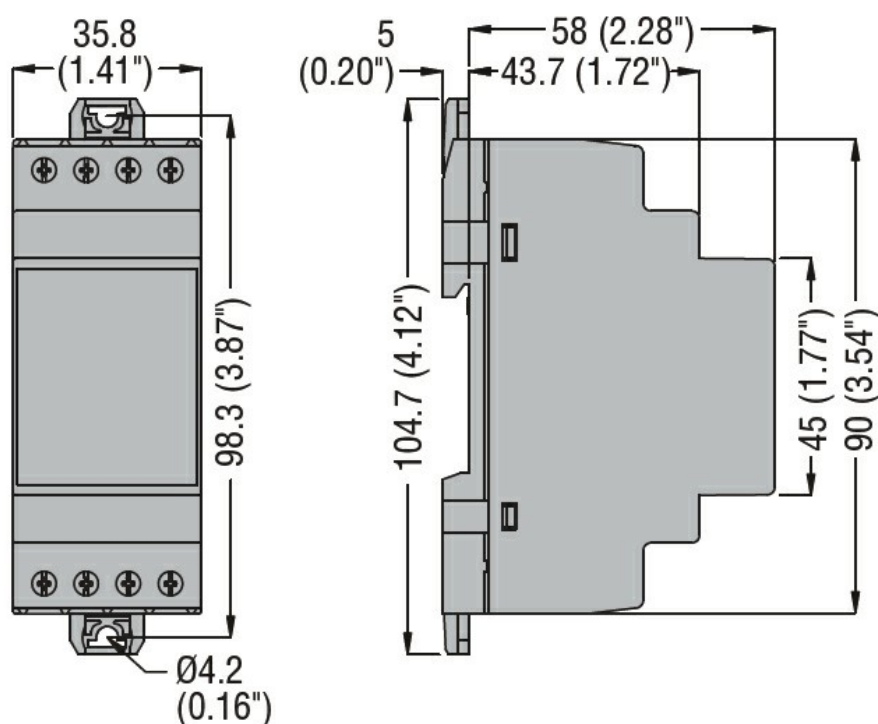
min.	mm ²	2.5
maks.	mm ²	16
min.	AWG	14
maks.	AWG	6;10

Moment dokręcania maks.

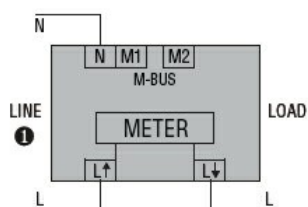
Nm 2

	lbin	17.7
Montaż		Szyna DIN
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