



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

Warunki pomiarowe ($T +23^{\circ}C \pm 1^{\circ}C$ / Wzgl. wilgotność $45 \pm 15\%$ w.w.)

energia czynna	Klasa 1 (IEC/EN/BS 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 26.5

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

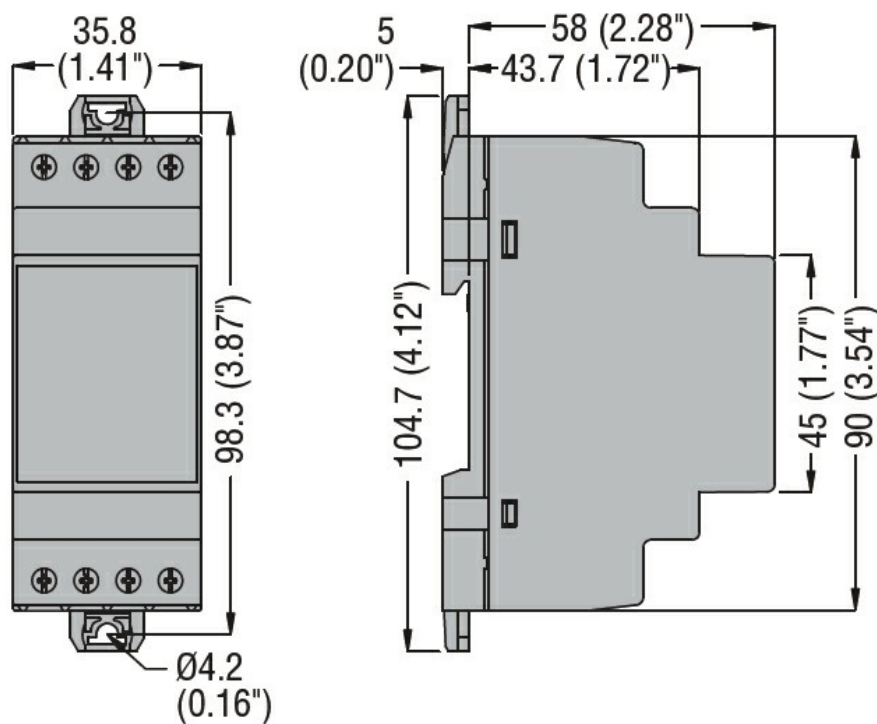
Wilgotność względna

% <80

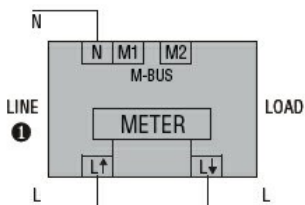
Maksymalny stopień zanieczyszczenia

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