



Contoare de energie monofazate DMED122MID Monofazat 2

Denumirea produsului

Denumirea tipului de produs

Tip

Numărul modulului șină DIN

Sursa auxiliara US

Tensiune nominală auxiliară de alimentare AC VAC 230

Domeniul tensiunii auxiliare de operare AC

min VAC 187
max VAC 264

Frecvența operațională

min Hz 50
max Hz 50

Consumul de energie

max VA 1

Putere disipată Max

W 0.4

Măsurarea intrărilor de tensiune

Tensiune nominală (Ue)

fază neutră VAC 230

Gama de tensiune de operare

fază neutră VAC 187...264

Frecvența de funcționare a intrărilor de tensiune

min Hz 50
max Hz 50

Metoda de conectare

Direct

Curent

maxim IEC (Imax) A 63

minim IEC (Imin) A 0.5

nominal IEC (Iref-Ib) A 10

de pornire IEC (Ist) mA 40

de tranziție (Itr) A 1

Precizie

Energie activa Class B (EN 50470-3)

Energia reactivă Clasa 2 (IEC/EN 62053-23)

Caracteristici de ieșire

Frecvența pulsului LED pulse/kWh 1000

Durata impulsului LED ms 30

Izolații

Tensiune nominală de izolație Ui IEC/EN V 250

Tensiune nominală de rezistență la impuls Uimp kV 6

Tensiunea de rezistență a frecvenței de operare kV 4

Funcții

Tip de port de comunicație M-bus

Caracteristici mecanice

Tip de locuință Poliamidă

Terminale Tip Fix

Secțiunea transversală a conductorului

| | | |
|---------------|-----------------|-----|
| IEC min | mm ² | 2.5 |
| IEC max | mm ² | 16 |
| AWG/Kcmil min | AWG | 13 |
| AWG/Kcmil max | AWG | 5 |

Cuplu de strângere (Max)

| | |
|------|------|
| Nm | 1.3 |
| lbin | 11.5 |

Fixare Sina din

Greutate g 148

Condiții ambientale

Temperatura

Temperatura de Operare

| | | |
|-----|----|-----|
| min | °C | -25 |
| max | °C | +55 |

Temperatura de depozitare

| | | |
|-----|----|-----|
| min | °C | -25 |
| max | °C | +70 |

Umiditate relativă % <80

Altitudine maximă m 2000

Gradul maxim de poluare 2

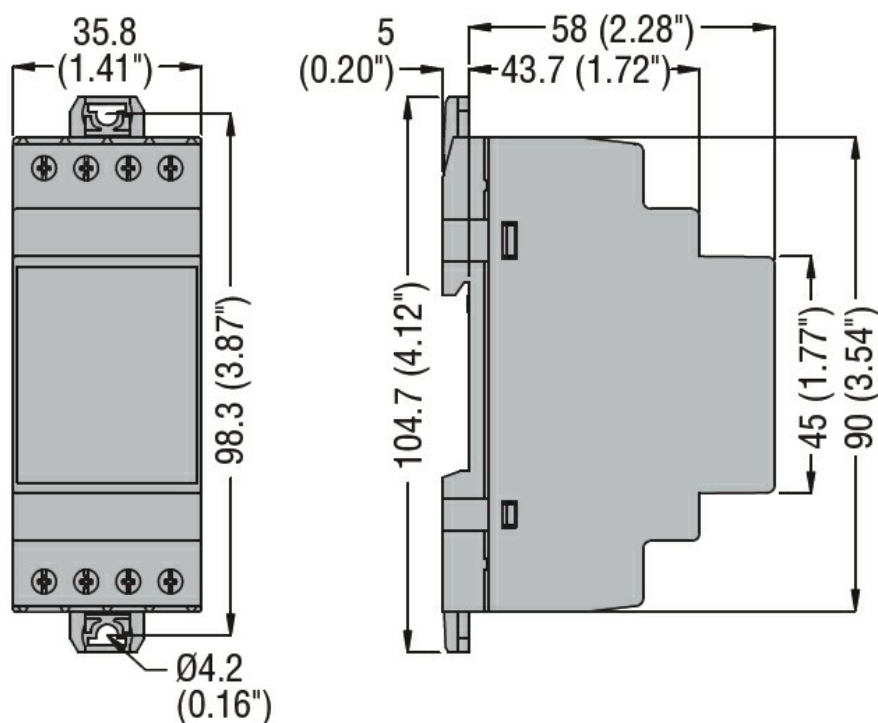
Categoria de supratensiune III

Grad de protecție IP40 (Front)

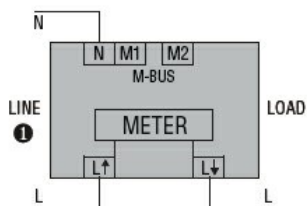
Mediu mecanic Clasa M1

Mediu magnetic Class E2

Dimensiuni



Diagrame de cablare



Certificari si conformitate

Conformitate

EN50470-1

EN50470-3

TR 50579

Certificate

EAC

MID (moduli B + D)

RCM

Clasificare ETIM

ETIM 8.0

EC001506 -
Contor de
energie electrică