



Contatori di energia monofase DMED122MID Monofase 2

Denominazione del prodotto

Tipo

Tipo

Numero di moduli DIN

**Alimentazione ausiliaria Us**

Tensione nominale ausiliaria AC VAC 230

Limiti di funzionamento tensione ausiliaria AC

min VAC 187  
max VAC 264

Frequenza di impiego

min Hz 50  
max Hz 50

Potenza assorbita

max VA 1

Potenza massima dissipata

W 0.4

**Ingressi di misura della tensione**

Tensione nominale (Ue)

fase-neutro VAC 230

Campo di misura

fase-neutro VAC 187...264

Ingressi di misura della tensione Frequenza di impiego

min Hz 50  
max Hz 50

Modalità di inserzione

Diretto

**Corrente**

massima (Imax) A 63

minima (Imin) A 0.5

nominale (Iref-Ib) A 10

di start (Ist) mA 40

di transazione (Itr) A 1

**Accuratezza**

Energia attiva Class B (EN 50470-3)  
Energia reattiva Classe 2 (IEC/EN 62053-23)

**Caratteristiche di uscita**

Impulsi LED pulse/kWh 1000

Durata impulso LED ms 30

**Isolamenti**

Tensione nominale di isolamento IEC/EN V 250

Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp) kV 6

Tensione di tenuta alla frequenza di esercizio kV 4

### Funzioni

Tipo di porta di comunicazione M-bus

### Caratteristiche meccaniche

Tipo custodia Poliammide

Attacchi tipo Fissi

Sezione conduttori

min	mm <sup>2</sup>	2.5
max	mm <sup>2</sup>	16
min	AWG	13
max	AWG	5

Coppia di serraggio (Max)

Nm	1.3
lbin	11.5

Fissaggio

Guida DIN

Peso prodotto

g 148

### Condizioni ambientali

Temperatura

Temperatura di impiego

min	°C	-25
max	°C	+55

Temperatura di stoccaggio

min	°C	-25
max	°C	+70

Umidità relativa

% <80

Altitudine massima

m 2000

Grado di inquinamento massimo

2

Categoria di sovratensione

III

Grado di protezione

IP40 (Front)

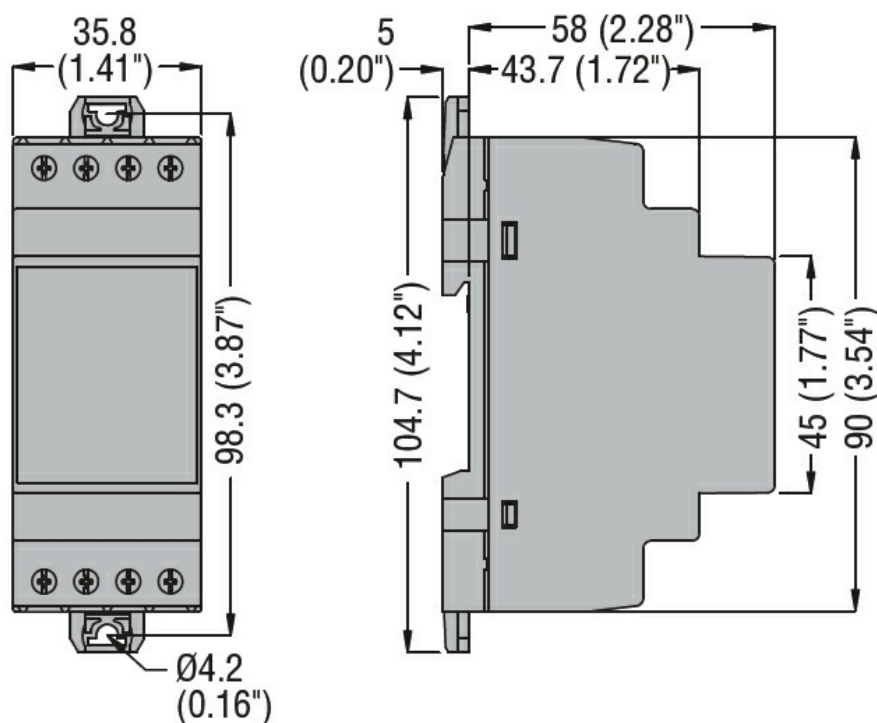
Ambiente meccanico

Classe M1

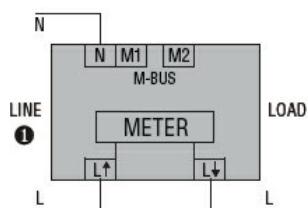
Ambiente magnetico

Class E2

### Dimensioni



### Schemi elettrici



### Omologazioni e conformità

#### Conformità

EN50470-1

EN50470-3

TR 50579

#### Omologazioni

EAC

MID (moduli B + D)

RCM

### Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC001506 -  
Contatore di  
energia elettrica