



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 ²	2.5
	max	mm ²	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

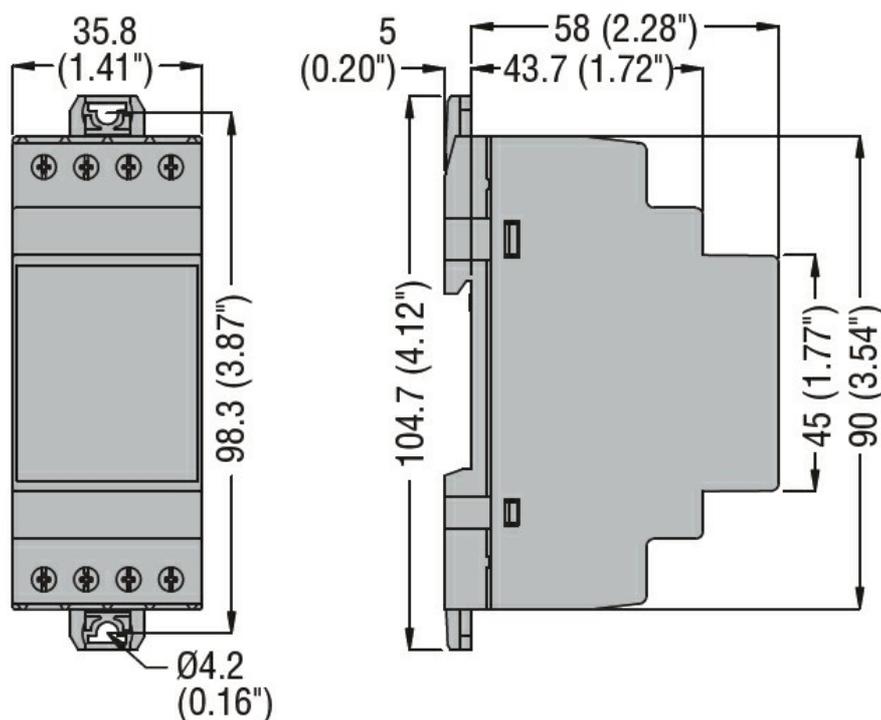
Categoria di sovratensione III

Grado di protezione IP40 (Front)

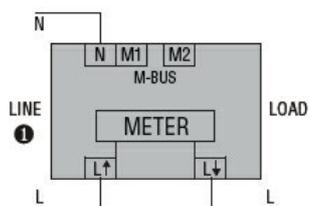
Ambiente meccanico Classe M1

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