



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	45
	max Hz	66
Frequenza nominale	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
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	Classe 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)

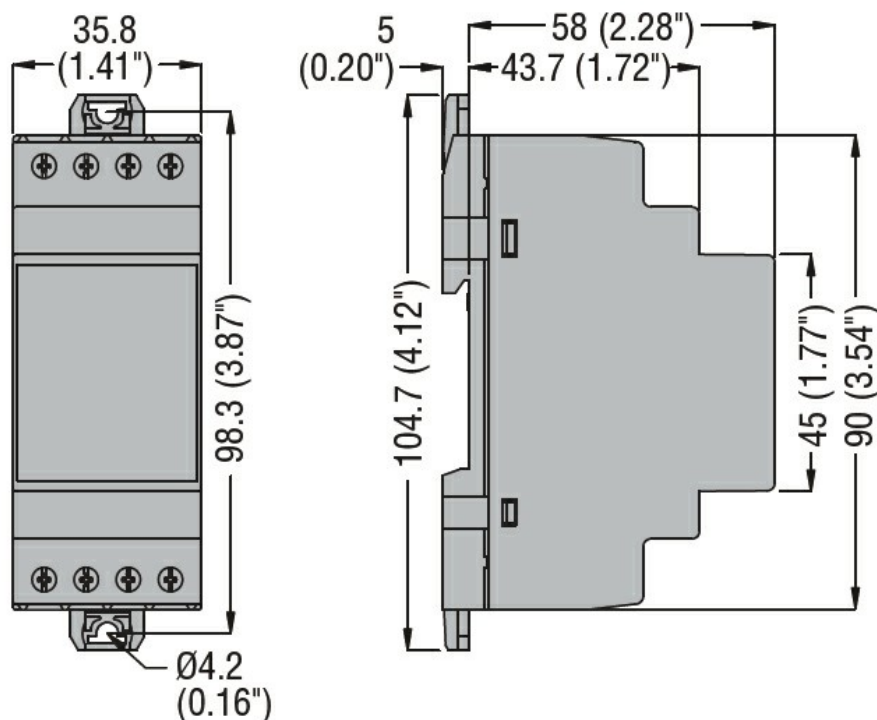
Ambiente meccanico

Classe M1

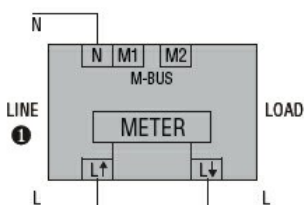
Ambiente magnetico

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