



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)

Interfaccia seriale RS485

Baud rate

bps Programmabile
1200...38400

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

RS485

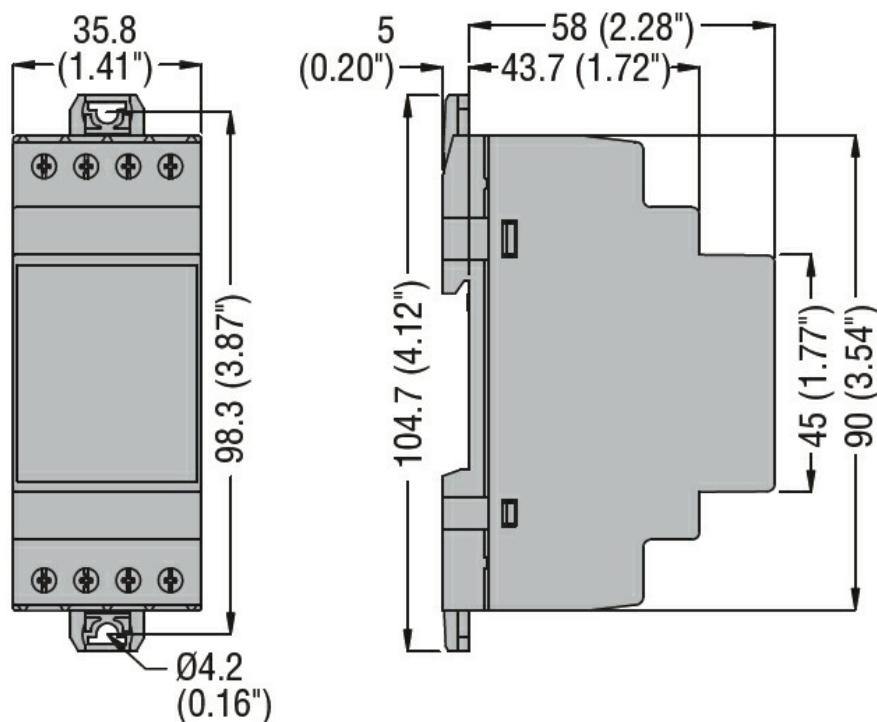
Caratteristiche meccaniche

Tipo custodia

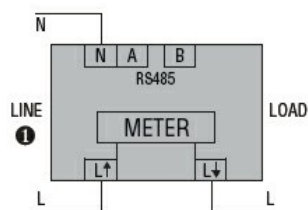
Poliammide

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