



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	6.6
Potenza massima dissipata	W	0.45

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
Impulsi uscita statica	pulse/kWh	1-10-100-1000 programmable
Durata impulso uscita statica	ms	Programmable
Tensione esterna uscita statica	VDC	10...30
Corrente massima uscite statiche	mA	50

Isolamenti

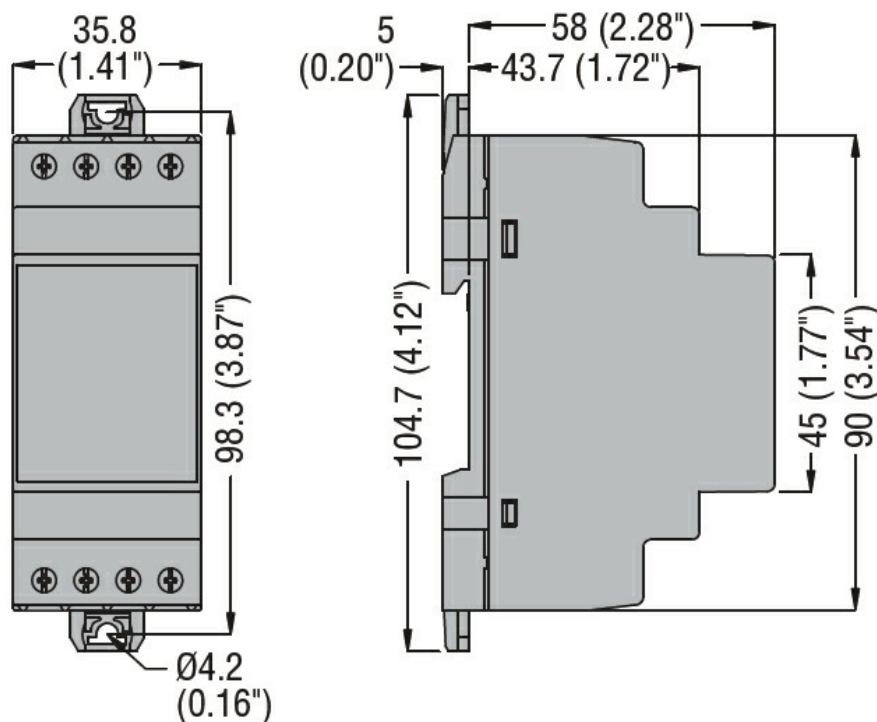
Tensione nominale di isolamento IEC/EN	V	250
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	kV	6
Tensione di tenuta alla frequenza di esercizio	kV	4

Caratteristiche meccaniche

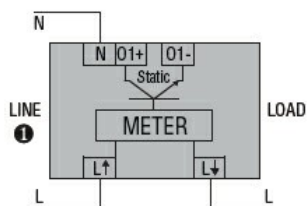
Tipo custodia	Poliammide
---------------	------------

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