



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

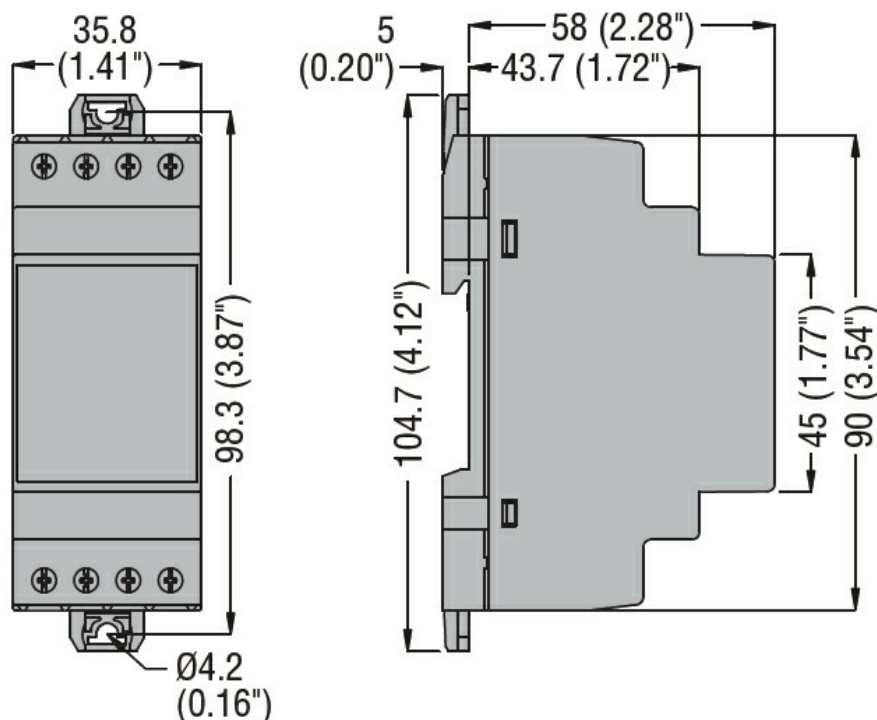
Tensione nominale di isolamento IEC/EN	V	250
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	kV	6
Tensione di tenuta alla frequenza di esercizio	kV	4

Caratteristiche meccaniche

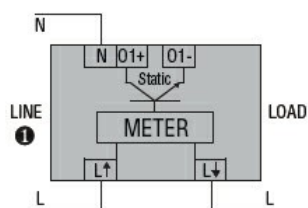
Tipo custodia		Poliammide
---------------	--	------------

Attacchi tipo			Fissi	
Sezione conduttori				
		min	mm²	2.5
		max	mm²	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