



Denominazione del prodotto

Tipo

Tipo

Numero di moduli DIN

Alimentazione ausiliaria Us

Frequenza di impiego

min Hz 50

Potenza assorbita

max VA 20

Potenza massima dissipata

W 1.35

Ingressi di misura della tensione

Tensione nominale (Ue)

fase-fase VAC 400
fase-neutro VAC 230

Campo di misura

fase-fase VAC 323...456
fase-neutro VAC 187...264

Modalità di inserzione

Diretto

Corrente

massima (Imax)

A 80

minima (Imin)

A 0.5

nominale (Iref-Ib)

A 10

di start (Ist)

mA 40

di transazione (Itr)

A 1

Accuratezza

Energia attiva Classe 1
(IEC/EN 62053-21)
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 100 for 1-10-10
pulse; 60 for
1000 pulse

Tensione esterna uscita statica

VDC 10...30

Corrente massima uscite statiche

mA 50

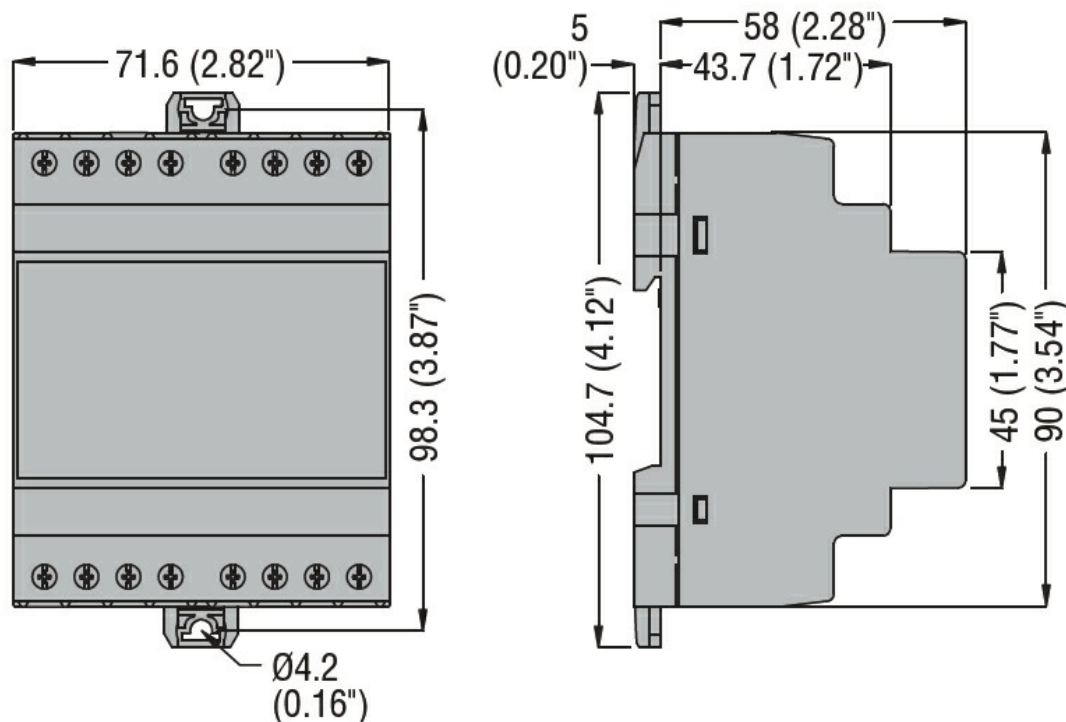
Isolamenti

Tensione nominale di isolamento IEC/EN

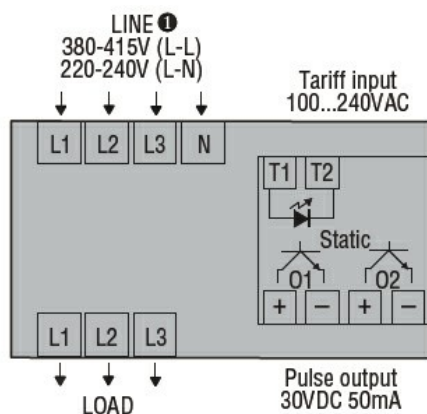
V 250

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 25
	min	AWG 14
	max	AWG 4
Coppia di serraggio (Max)	Nm	2
	lbin	17.7
Fissaggio	Guida DIN	
Peso prodotto	g	360
Condizioni ambientali		
Temperatura	Temperatura di impiego	
	min	°C -25
	max	°C +55
	Temperatura di stoccaggio	
	min	°C -25
	max	°C +70
Umidità relativa	%	<80
Grado di inquinamento massimo	2	
Ambiente meccanico	Classe M1	
Ambiente magnetico	Classe E1	

Dimensioni



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Conformità

EN50470-1

EN50470-3

TR 50579

Omologazioni

MID (moduli B + D)

RCM

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC001506 -
Contatore di
energia elettrica