



Denominazione del prodotto

Tipo

Tipo

Numero di moduli DIN

Alimentazione ausiliaria Us

Frequenza di impiego

min	Hz	50
max	Hz	60

Potenza assorbita

max	VA	3.5
-----	----	-----

Potenza massima dissipata

W	2.7
---	-----

Ingressi di misura della tensione

Tensione nominale (Ue)

fase-fase	VAC	380...415
fase-neutro	VAC	220...240

Campo di misura

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

Modalità di inserzione

Via CT

Corrente

massima (Imax)

A	5
---	---

minima (Imin)

A	0.05
---	------

nominale (Iref-Ib)

A	5
---	---

di start (Ist)

mA	0.005
----	-------

di transazione (Itr)

A	0.25
---	------

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	0.1-1-10-100 programmable
-----------	------------------------------

Durata impulso uscita statica

ms	100
----	-----

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
----	---

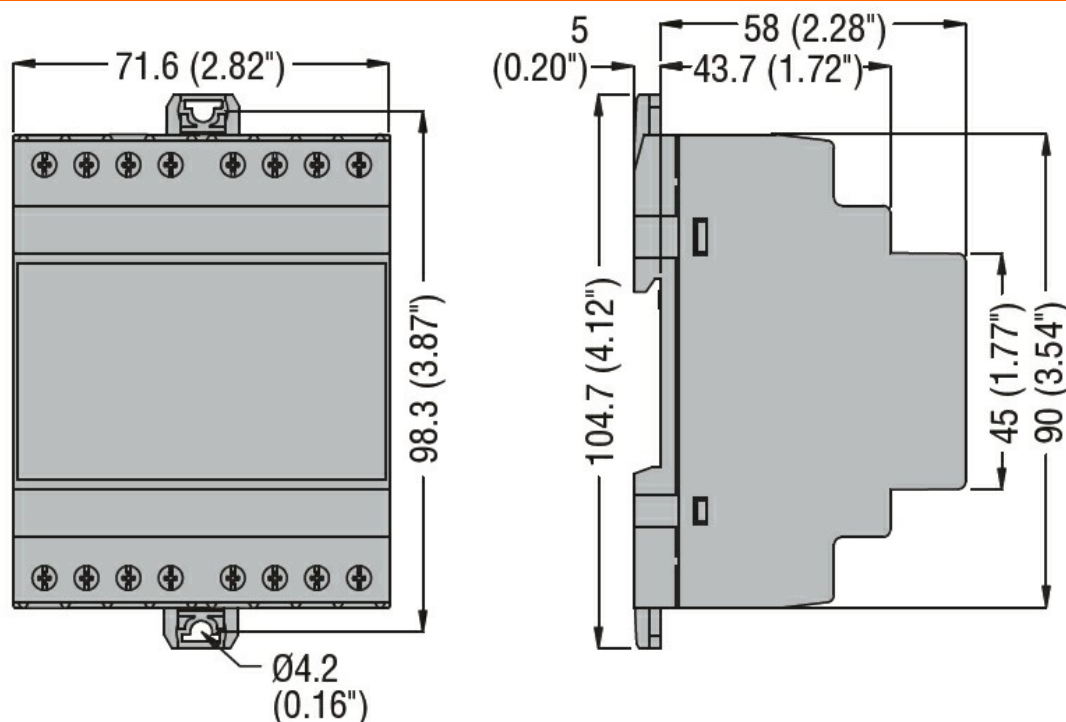
Caratteristiche meccaniche

Tipo custodia	Poliammide		
Attacchi tipo	Fissi		
Sezione conduttori	min	mm ²	0.2
			4 for supply voltage measurement;
	max	mm ²	2.5 for current measurement
	min	AWG	24
	max	AWG	12
Coppia di serraggio (Max)		Nm	0.8
		lbin	7
Fissaggio	Guida DIN		
Peso prodotto		g	332

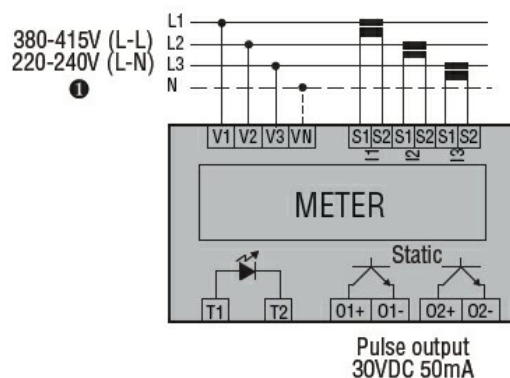
Condizioni ambientali

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

Dimensioni



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Conformità

IEC/EN 50470-1

IEC/EN 61010-1

IEC/EN 61010-2-030

Omologazioni

EAC

RCM

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC001506 -
Contatore di
energia elettrica