



Alimentazione ausiliaria U_s

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 (U_e)

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 (I_{max})

A	5
---	---

minima (I_{min})

A	0.05
---	------

nominale (I_{ref-Ib})

A	5
---	---

di start (I_{st})

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

di transazione (I_{tr})

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 (U_{imp})

kV	6
----	---

Tensione di tenuta alla frequenza di esercizio

kV	4
----	---

Caratteristiche meccaniche

Tipo custodia

Poliammide

Attacchi tipo

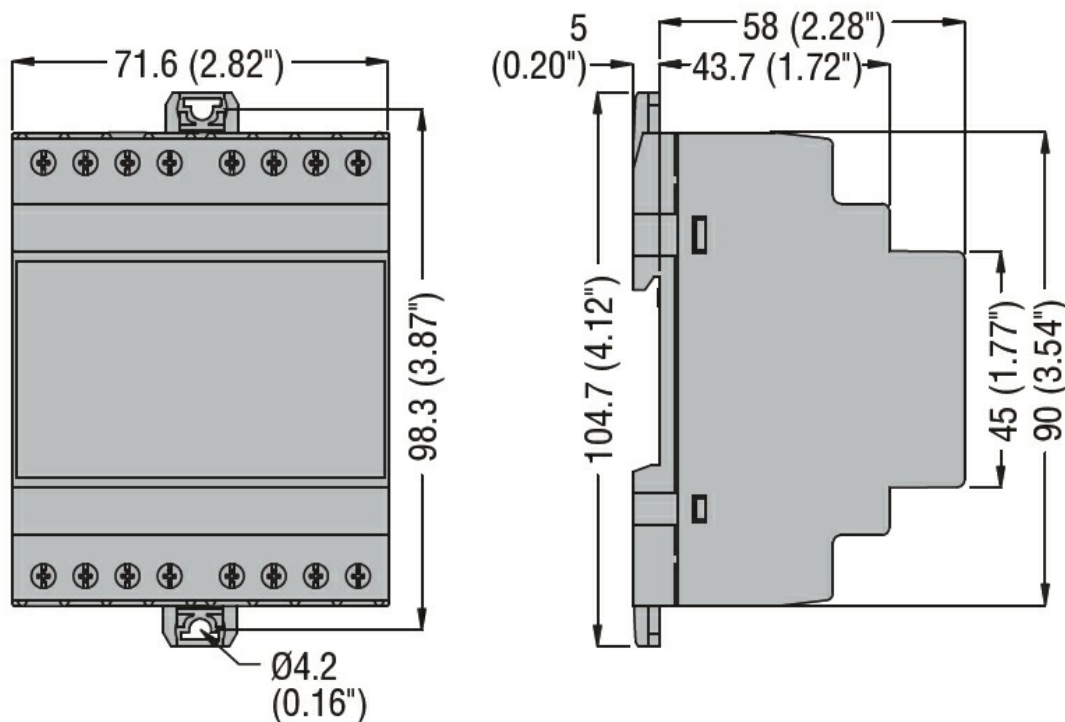
Fissi

Sezione conduttori

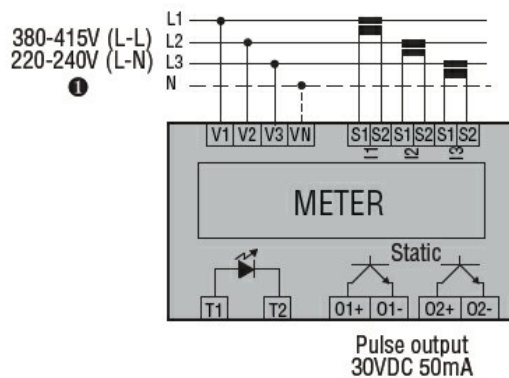
min	mm ²	0.2
-----	-----------------	-----

				4 for supply voltage measurement; 2.5 for current measurement
	max	mm ²		
	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