



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	20
-----	----	----

Potenza massima dissipata

W	1.35
---	------

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

Diretto

Corrente

massima (Imax)

A	80
---	----

minima (Imin)

A	0.75
---	------

nominale (Iref-Ib)

A	15
---	----

di start (Ist)

mA	60
----	----

di transazione (Itr)

A	1.5
---	-----

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

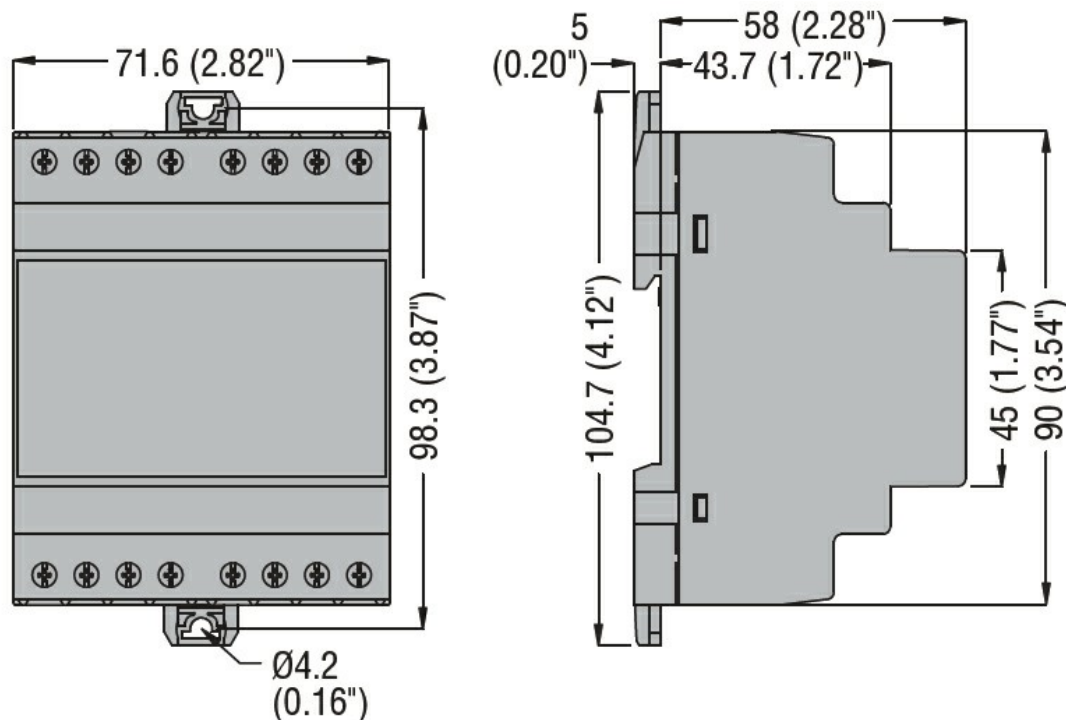
V	250
---	-----

Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)

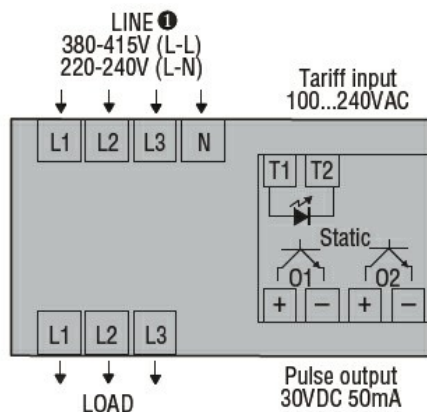
kV	6
----	---

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	

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