



### 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 0.5s (IEC/EN 62053-22)
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

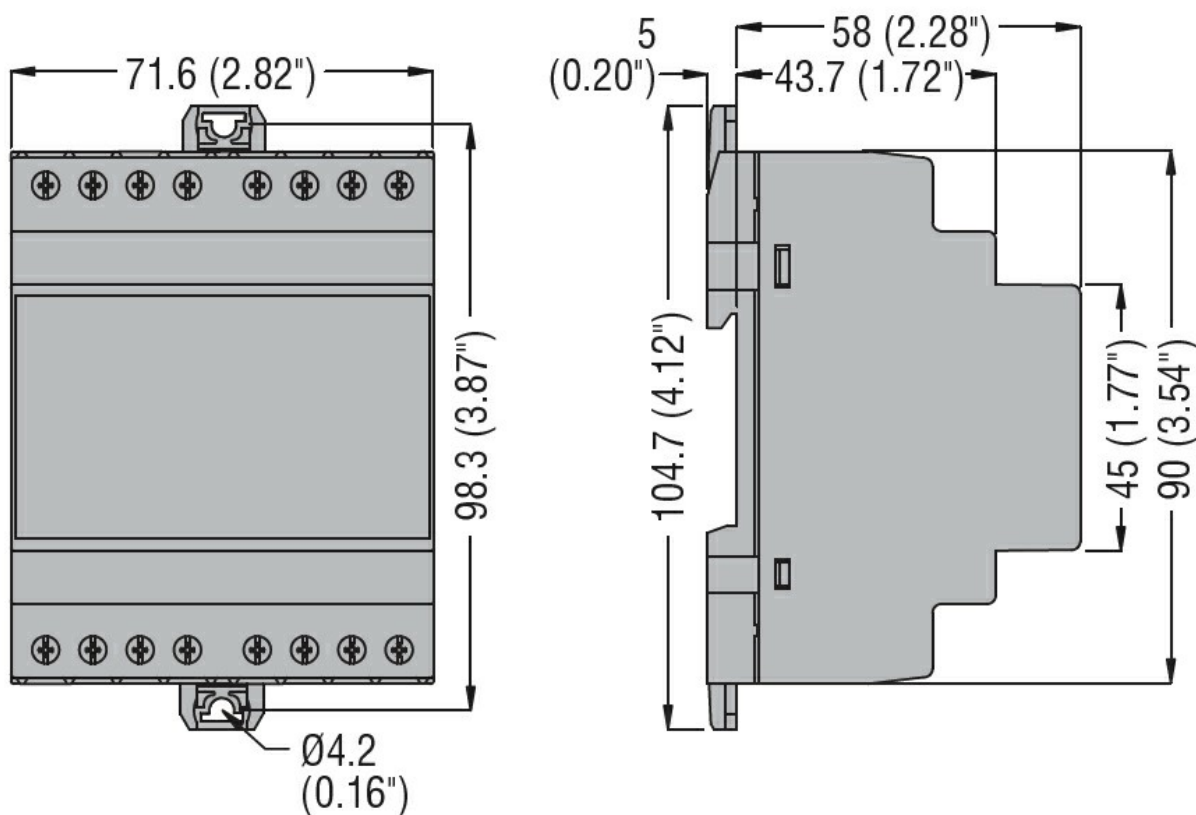
Fissi

Sezione conduttori

min	mm <sup>2</sup>	0.2
-----	-----------------	-----

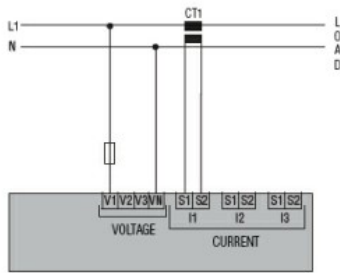
			4 for supply voltage measurement; 2.5 for current measurement
	max	mm <sup>2</sup>	
	min	AWG	24
	max	AWG	12
Coppia di serraggio (Max)			
		Nm	0.8
		lbin	7
Fissaggio			
			Guida DIN
Peso prodotto			
		g	332
<b>Condizioni ambientali</b>			
Temperatura			
	Temperatura di impiego		
	min	°C	-25
	max	°C	+55
	Temperatura di stoccaggio		
	min	°C	-25
	max	°C	+70
Umidità relativa			
		%	<80
Grado di inquinamento massimo			
			2

**Dimensioni**

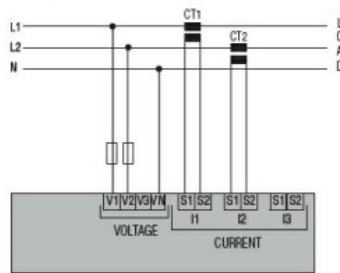


**Schemi elettrici**

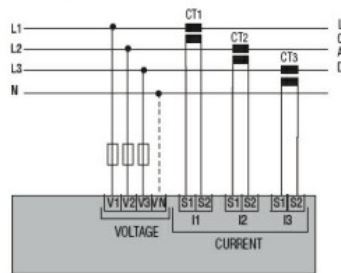
Single-phase



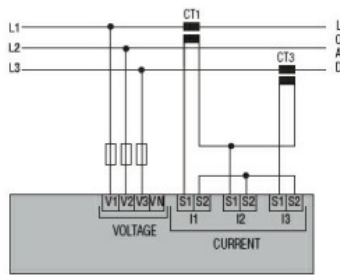
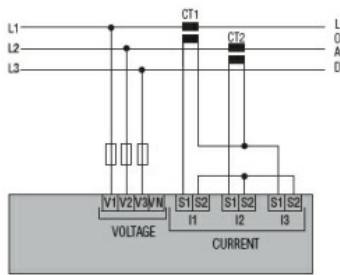
Two-phase



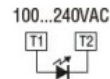
Three-phase with or without neutral



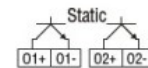
Three-phase without neutral in ARON connection



Tariff input



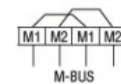
Pulse output 30VDC 50mA for DME D305 T2



RS485 for DME D330



M-Bus for DME D332



**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