



### Alimentazione ausiliaria Us

Limiti di funzionamento tensione ausiliaria  
AC

	max	VAC	456
Frequenza di impiego	min	Hz	45
	max	Hz	66
Frequenza nominale		Hz	50
Potenza assorbita	max	VA	3.5
Potenza massima dissipata		W	2.7

### 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			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 B (EN 50470-3)
Energia reattiva	Classe 2 (IEC/EN 62053-23)

### Caratteristiche di uscita

Impulsi LED	pulse/kWh	10000
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

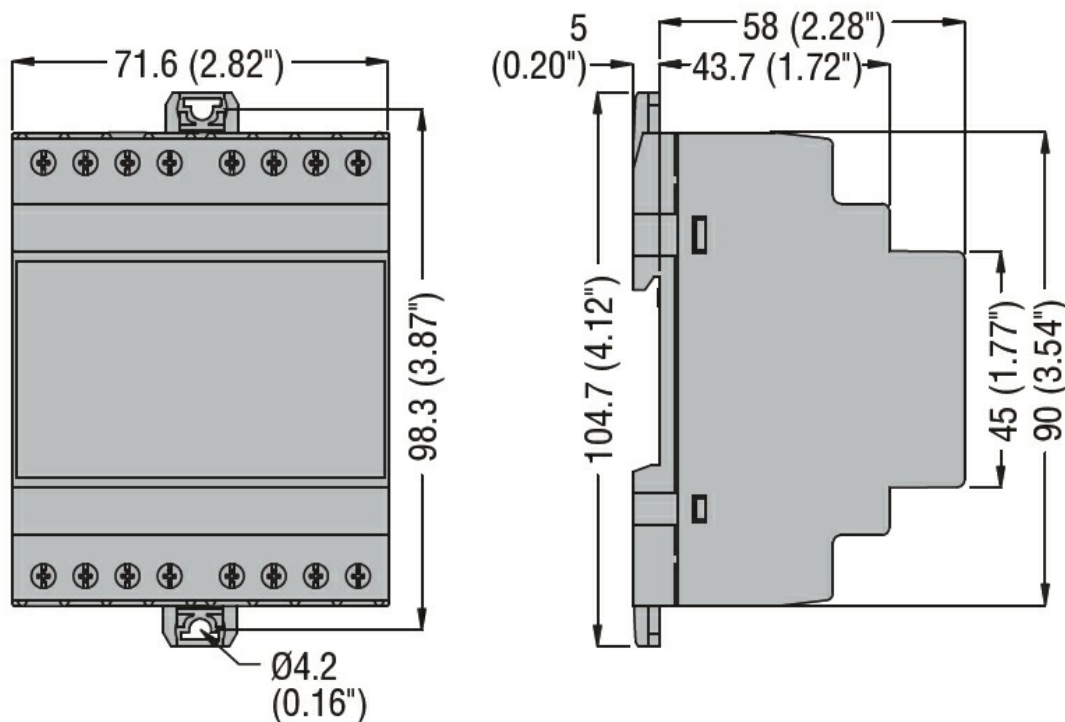
Tensione nominale di isolamento IEC/EN	V	250
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	kV	6
Tensione di tenuta alla frequenza di esercizio	kV	4

### Caratteristiche meccaniche

Tipo custodia	Poliammide
---------------	------------

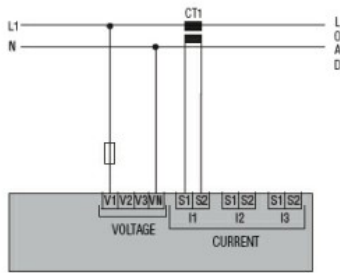
Attacchi tipo	Fissi		
Sezione conduttori	min	mm <sup>2</sup>	0.2 4 for supply voltage
	max	mm <sup>2</sup>	measurement; 2.5 for current measurement
	min	AWG	24
	max	AWG	12
Coppia di serraggio (Max)		Nm	0.8
		lbin	7
Fissaggio	Guida DIN		
Peso prodotto		g	332
<b>Condizioni ambientali</b>			
Temperatura			
	Temperatura di impiego		
	min	°C	-25
	max	°C	+55
	Temperatura di stoccaggio		
	min	°C	-25
	max	°C	+70
Umidità relativa		%	<80
Altitudine massima		m	2000
Grado di inquinamento massimo	2		
Categoria di sovratensione	III		
Grado di protezione	IP40 (Front)		
Ambiente meccanico	Classe M1		
Ambiente magnetico	Class E2		

**Dimensioni**

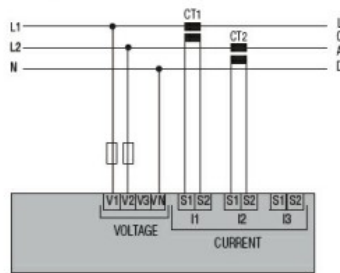


**Schemi elettrici**

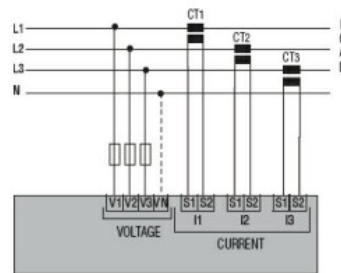
Single-phase



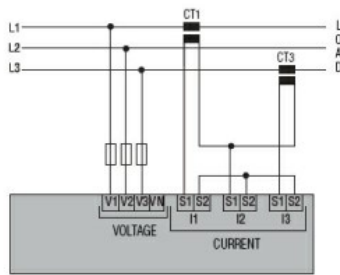
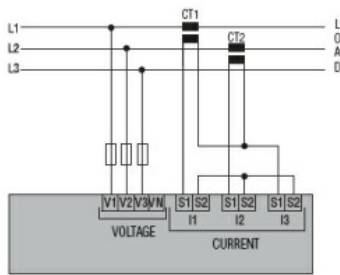
Two-phase



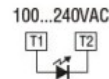
Three-phase with or without neutral



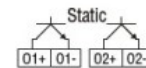
Three-phase without neutral in ARON connection



Tariff input



Pulse output 30VDC 50mA for DME D305 T2



RS485 for DME D330



M-Bus for DME D332



**Omologazioni e conformità**

Conformità

EN50470-1

EN50470-3

TR 50579

Omologazioni

EAC

MID (moduli B + D)

RCM

**Classificazione ETIM**

ETIM 8.0

EC001506 -  
Contatore di  
energia elettrica