



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 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

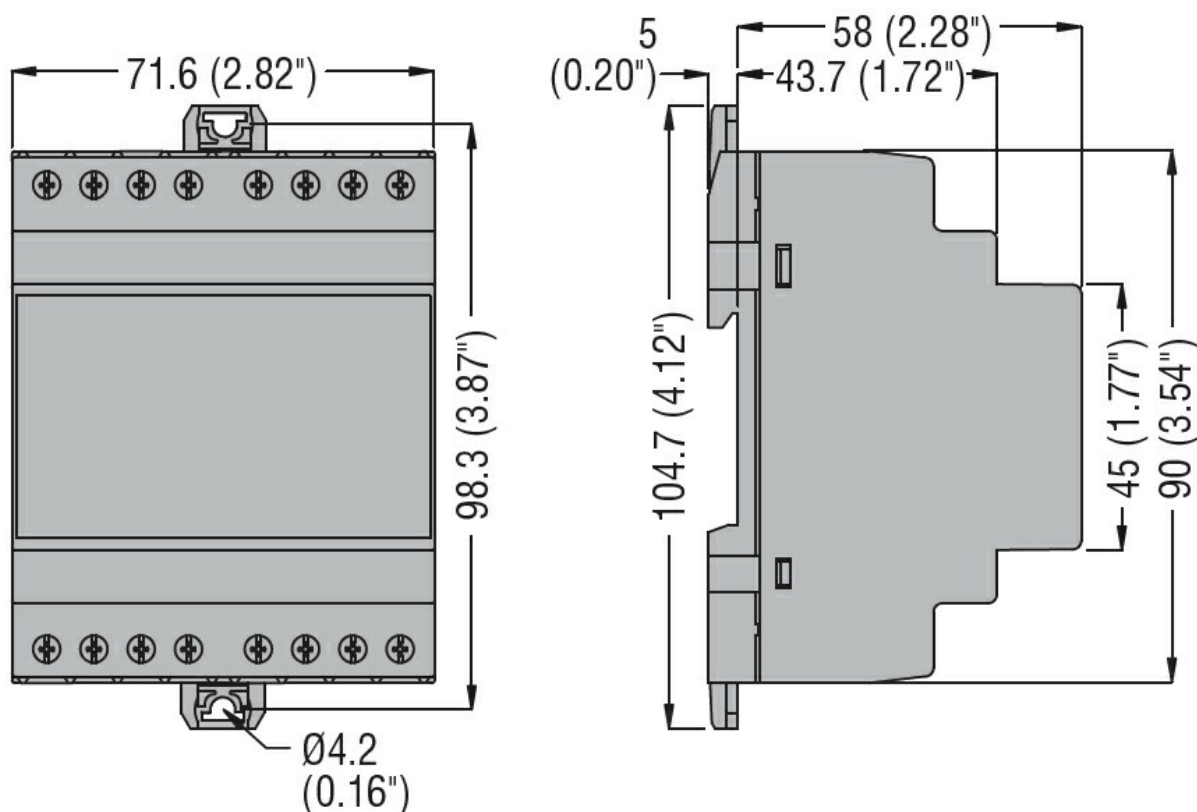
Caratteristiche meccaniche

Tipo custodia	Poliammide		
Attacchi tipo	Fissi		
Sezione conduttori	min	mm 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

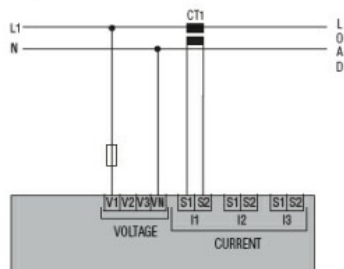
Temperatura	Temperatura di impiego	min	°C	-25
		max	°C	+55
	Temperatura di stoccaggio	min	°C	-25
		max	°C	+70
Umidità relativa			%	<80
Grado di inquinamento massimo				2

Dimensioni

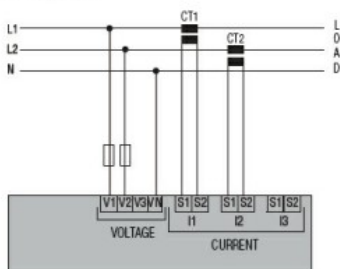


Schemi elettrici

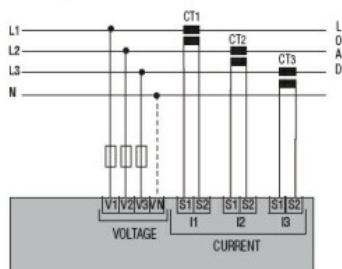
Single-phase



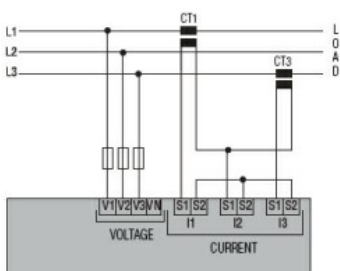
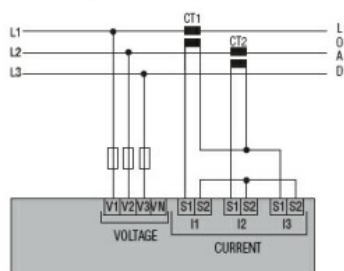
Two-phase



Three-phase with or without neutral



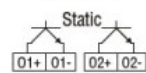
Three-phase without neutral in ARON connection



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