



Alimentazione ausiliaria Us

Frequenza di impiego

min 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 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

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 mm² 0.2
4 for supply voltage
max mm² 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 381

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

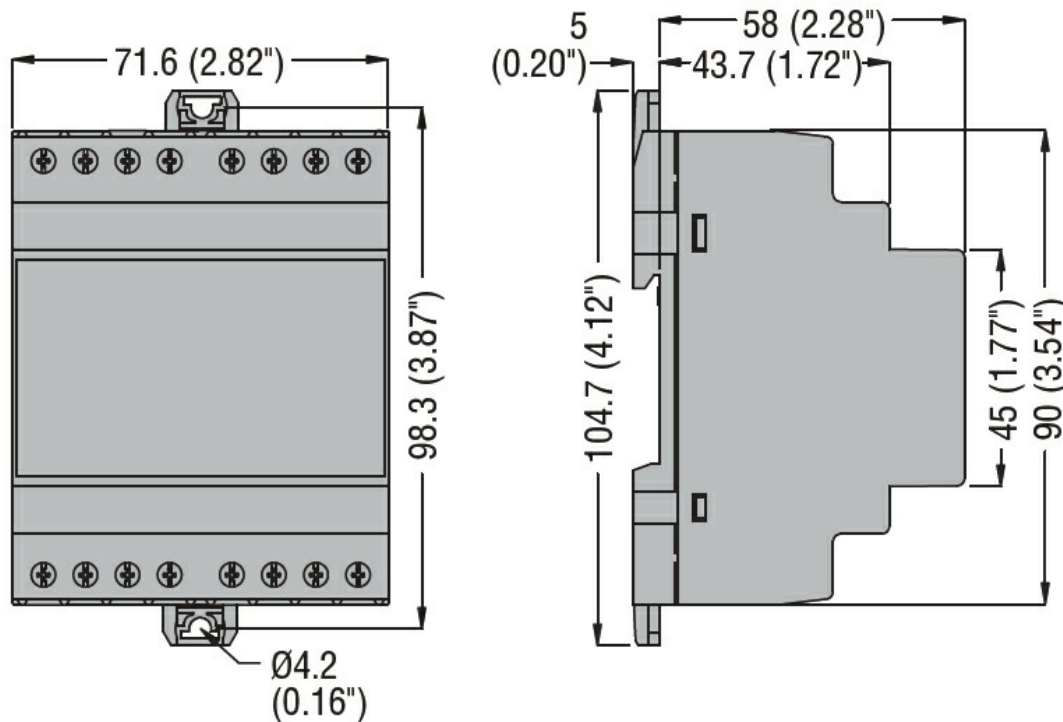
Ambiente meccanico

Classe M1

Ambiente magnetico

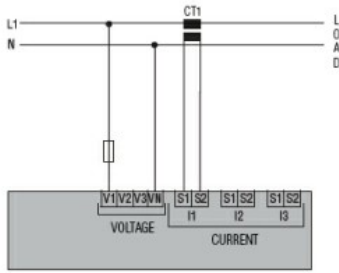
Classe E1

Dimensioni

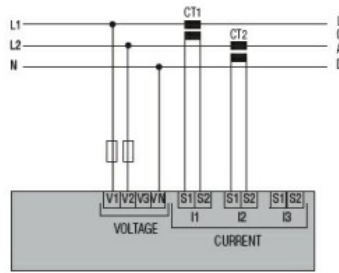


Schemi elettrici

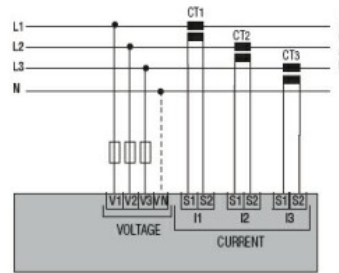
Single-phase



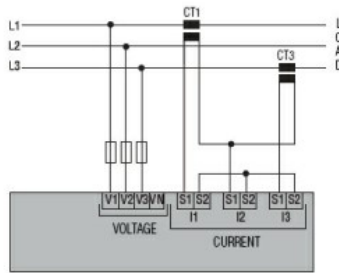
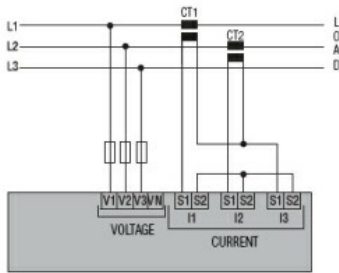
Two-phase



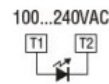
Three-phase with or without neutral



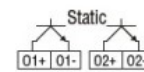
Three-phase without neutral in ARON connection



Tariff input



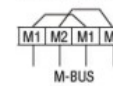
Pulse output 30VDC 50mA for DME D305 T2



RS485 for DME D330



M-Bus for DME D332



Omologazioni e conformità

Conformità

EN50470-1

EN50470-3

TR 50579

Omologazioni

RCM

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC001506 -
Contatore di
energia elettrica