



Denominazione del prodotto

Tipo

Tipo

Numero di moduli DIN

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

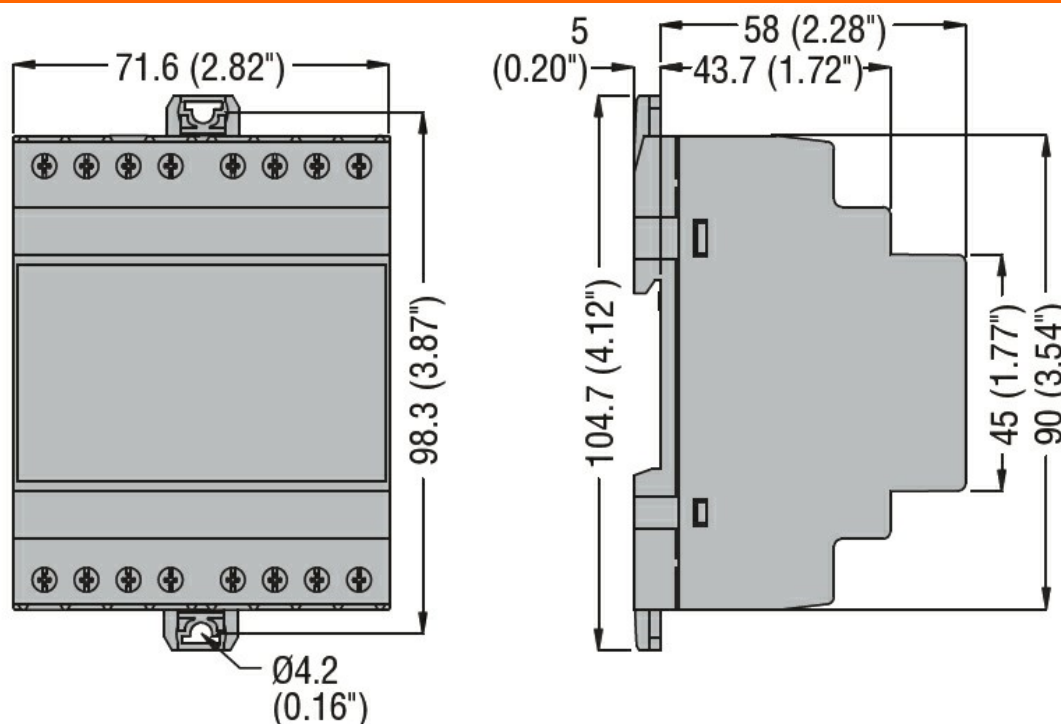
Fissi

Sezione conduttori

min mm² 0.2

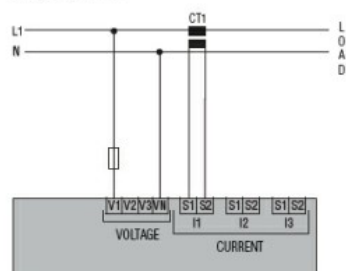
		max	mm ²	4 for supply voltage measurement; 2.5 for current measurement
		min	AWG	24
		max	AWG	12
Coppia di serraggio (Max)				
			Nm	0.8
			lbin	7
Fissaggio				Guida DIN
Peso prodotto				g 381
Condizioni ambientali				
Temperatura				
	Temperatura di impiego			
		min	°C	-25
		max	°C	+55
	Temperatura 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

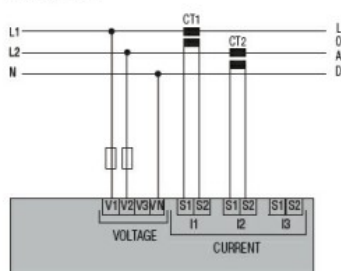


Schemi elettrici

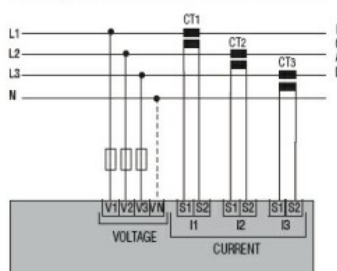
Single-phase



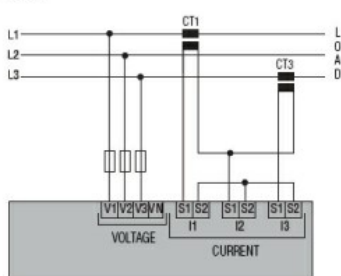
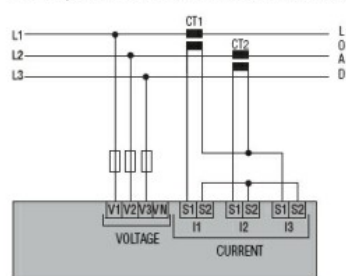
Two-phase



Three-phase with or without neutral



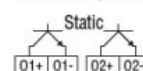
Three-phase without neutral in ARON connection



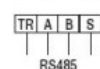
Tariff input



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