



Denominazione del prodotto

Tipo

Tipo

Numero di moduli DIN

Contatori di
energia trifase
DMED332MID
Trifase + neutro
4

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

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

Funzioni

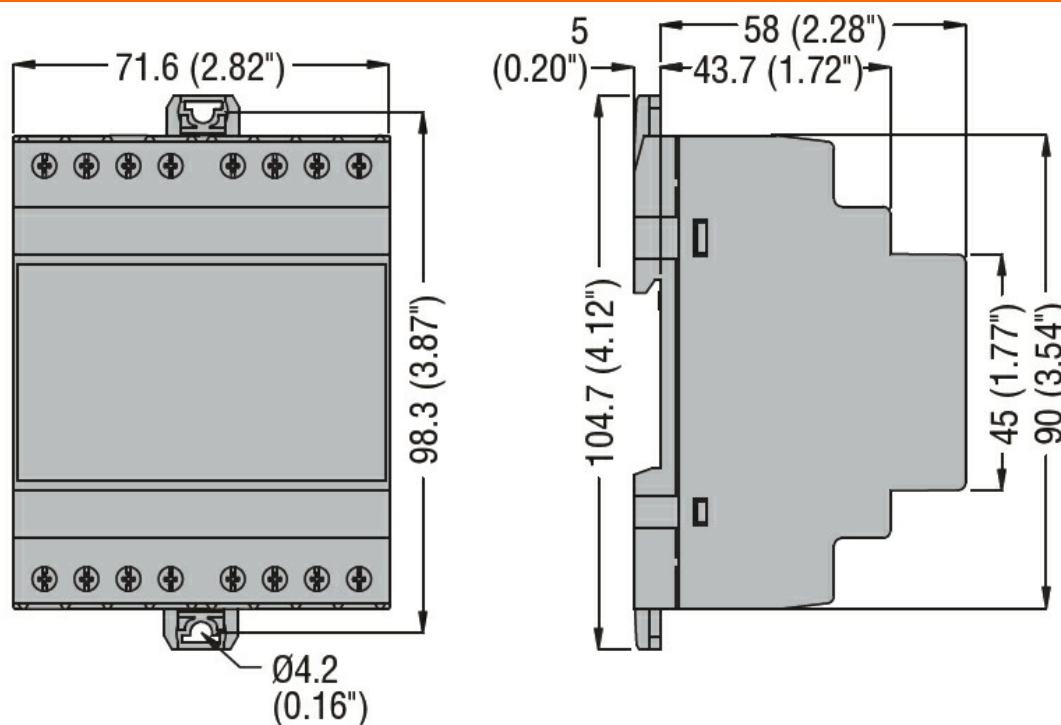
Tipo di porta di comunicazione

M-bus

Caratteristiche meccaniche

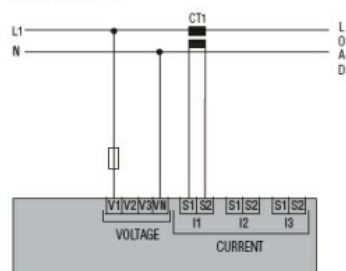
Tipo custodia			Poliammide		
Attacchi tipo			Fissi		
Sezione conduttori			min	mm²	0.2
			max	mm²	4 for supply voltage measurement; 2.5 for current measurement
			min	AWG	24
			max	AWG	12
			Coppia di serraggio (Max)		
			lbin	7	
Fissaggio			Guida DIN		
Peso prodotto			g	332	
Condizioni ambientali					
Temperatura					
Temperatura di impiego			min	°C	-25
			max	°C	+55
Temperatura di stoccaggio			min	°C	-25
			max	°C	+70
Umidità relativa			%	<80	
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

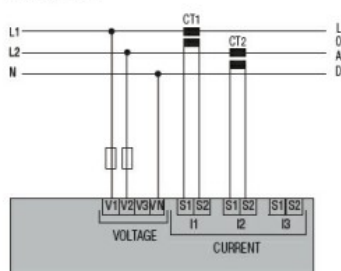


Schemi elettrici

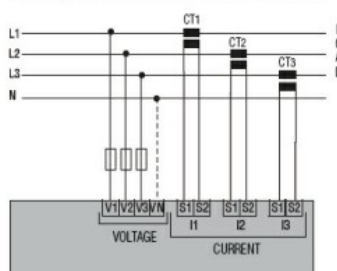
Single-phase



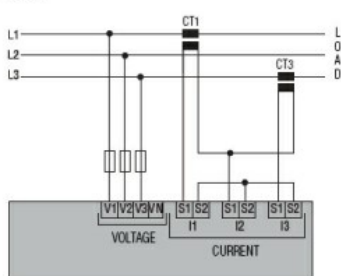
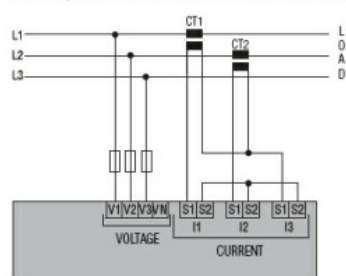
Two-phase



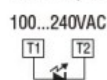
Three-phase with or without neutral



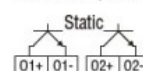
Three-phase without neutral in ARON connection



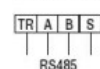
Tariff input



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