



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
		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

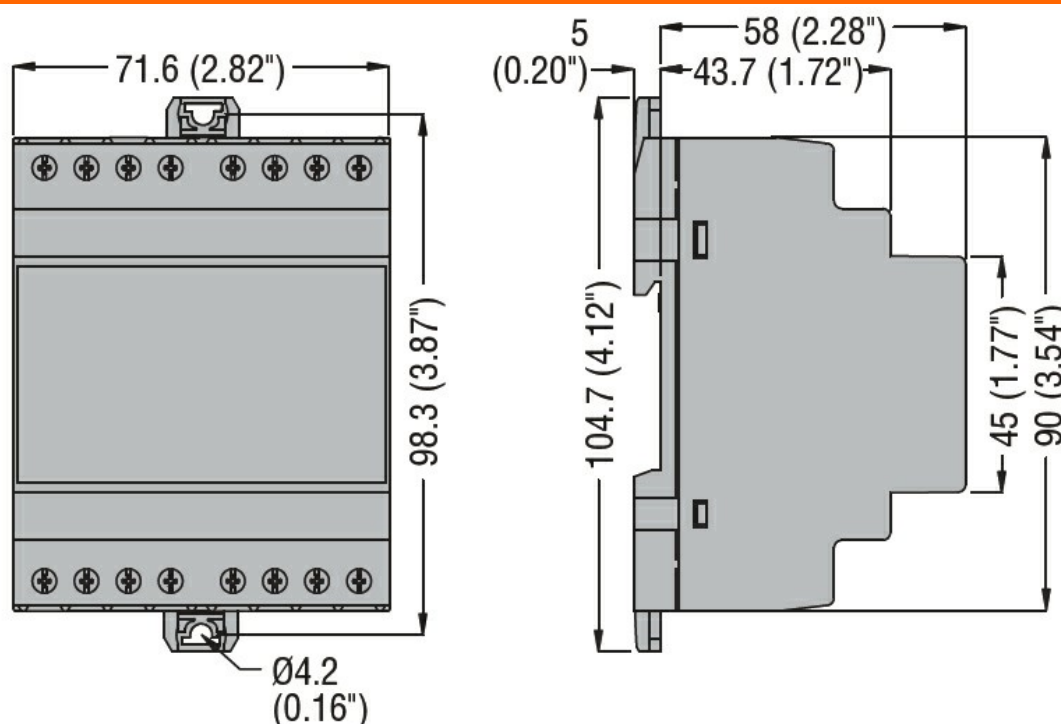
Funzioni

Tipo di porta di comunicazione			M-bus
--------------------------------	--	--	-------

Caratteristiche meccaniche

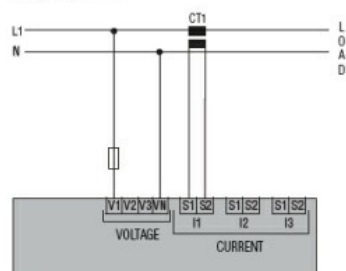
Tipo custodia	Poliammide		
Attacchi tipo	Fissi		
Sezione conduttori	min	mm ²	0.2 4 for supply voltage measurement; 2.5 for current measurement
	max	mm ²	
	min	AWG	24
	max	AWG	12
Coppia di serraggio (Max)		Nm	0.8
		lbin	7
Fissaggio	Guida DIN		
Peso prodotto		g	332
Condizioni ambientali			
Temperatura	Temperatura di impiego		
	min	°C	-25
	max	°C	+55
	Temperatura di stoccaggio		
	min	°C	-25
	max	°C	+70
Umidità relativa		%	<80
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

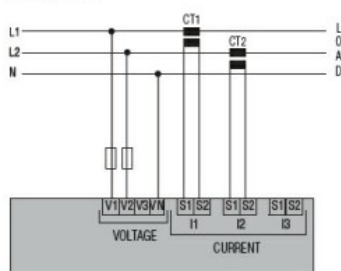


Schemi elettrici

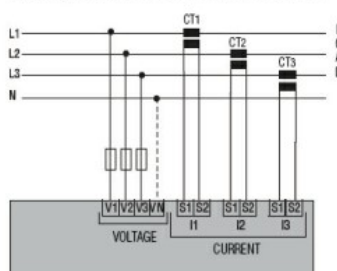
Single-phase



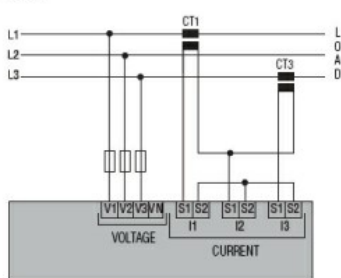
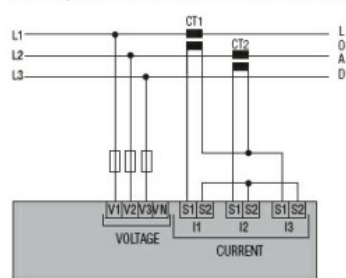
Two-phase



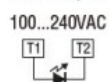
Three-phase with or without neutral



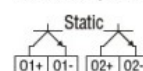
Three-phase without neutral in ARON connection



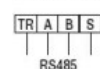
Tariff input



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