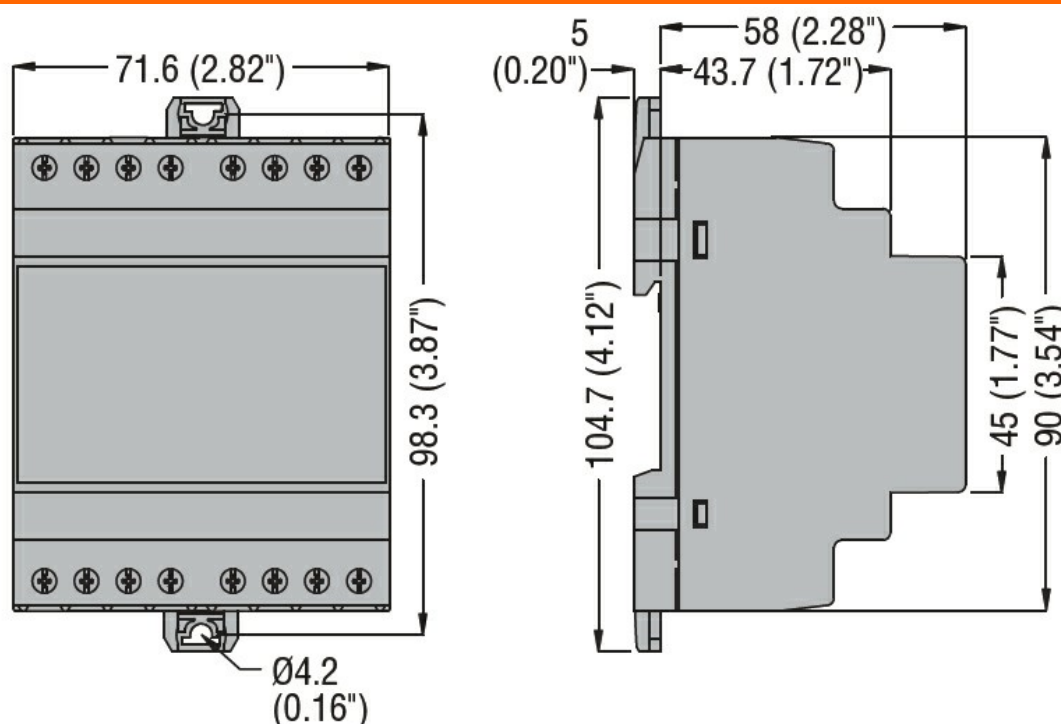




Denominazione del prodotto	Contatori di energia trifase DMED330MID		
Tipo	Trifase + neutro		
Tipo	4		
Numero di moduli DIN			
Alimentazione ausiliaria Us			
Limiti di funzionamento tensione ausiliaria AC			
	max	VAC	456
Frequenza di impiego	min	Hz	45
	max	Hz	66
Frequenza nominale		Hz	50
Potenza assorbita	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	6
minima (Imin)		A	0.05
nominale (Iref-Ib)		A	5
di start (Ist)		mA	0.010
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			RS485
Caratteristiche meccaniche			

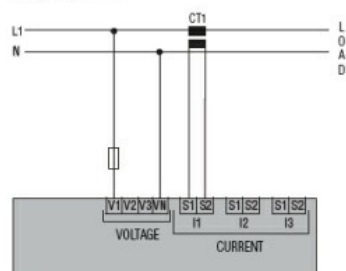
Tipo custodia	Poliammide		
Attacchi tipo	Fissi		
Sezione conduttori	min	mm ²	0.2
			4 for supply voltage measurement;
	max	mm ²	2.5 for current measurement
	min	AWG	24
	max	AWG	12
Coppia di serraggio (Max)		Nm	0.8
		lbin	7
Fissaggio	Guida DIN		
Peso prodotto		g	332
Condizioni ambientali			
Temperatura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

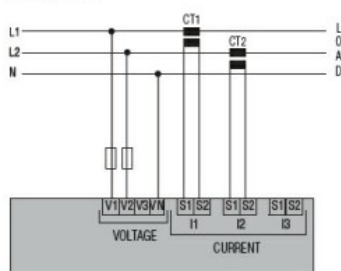


Schemi elettrici

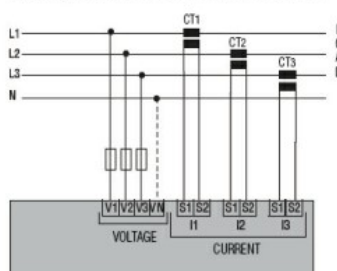
Single-phase



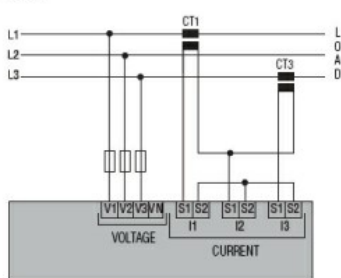
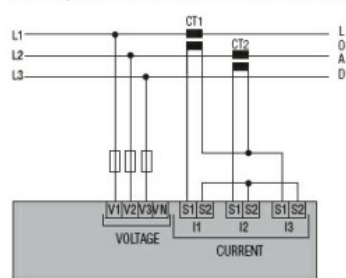
Two-phase



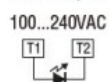
Three-phase with or without neutral



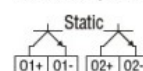
Three-phase without neutral in ARON connection



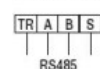
Tariff input



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