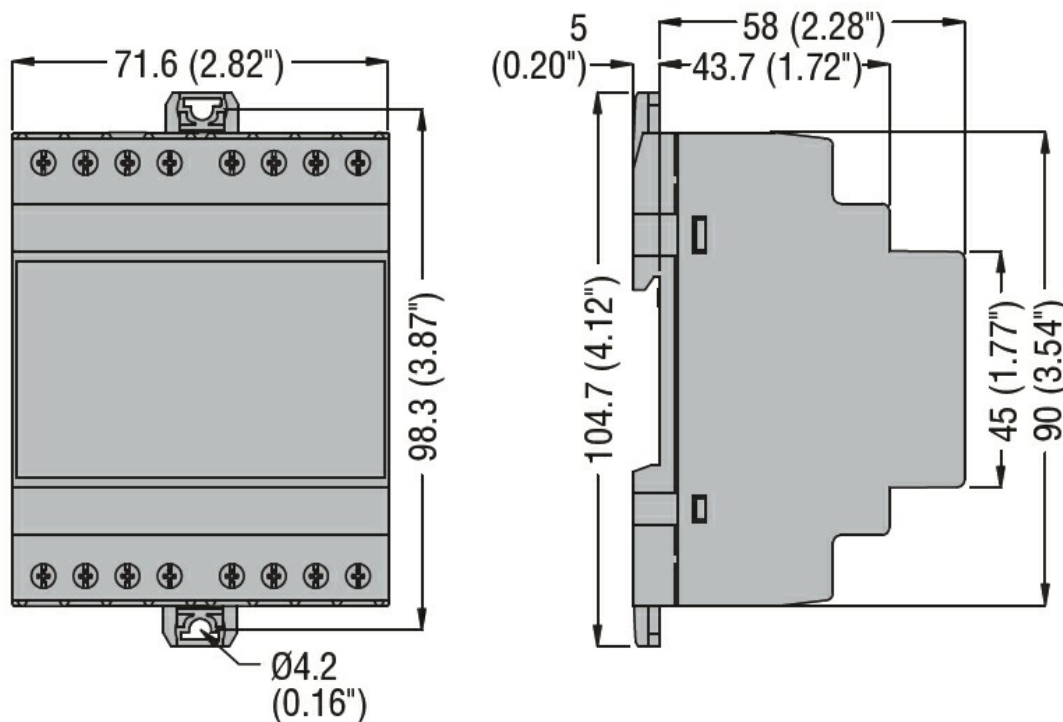




Denominazione del prodotto	Contatori di energia trifase DMED330		
Tipo	Trifase con o senza neutro		
Tipo	4		
Numero di moduli DIN			
Alimentazione ausiliaria Us			
Frequenza di impiego	min	Hz	50
	max	Hz	60
Potenza assorbita	max	VA	3.5
Potenza massima dissipata		W	2.7
Ingressi di misura della tensione			
Tensione nominale (Ue)	fase-fase	VAC	380...415
	fase-neutro	VAC	220...240
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

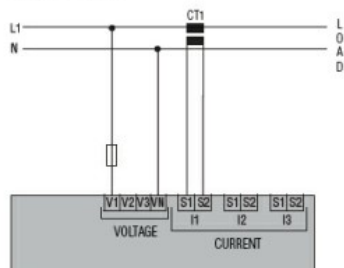
		max	mm ²	4 for supply voltage measurement; 2.5 for current measurement
		min	AWG	24
		max	AWG	12
Coppia di serraggio (Max)				
			Nm	0.8
			lbin	7
Fissaggio				Guida DIN
Peso prodotto				g 332
Condizioni ambientali				
Temperatura				
	Temperatura di impiego			
		min	°C	-25
		max	°C	+55
	Temperatura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

Dimensioni

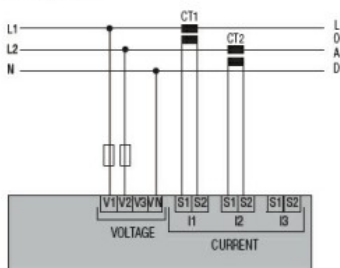


Schemi elettrici

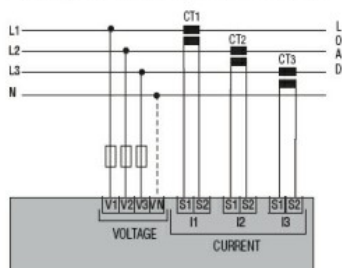
Single-phase



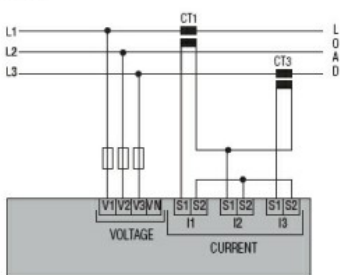
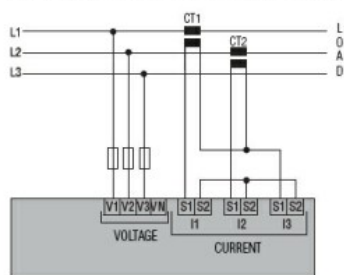
Two-phase



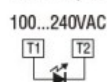
Three-phase with or without neutral



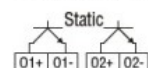
Three-phase without neutral in ARON connection



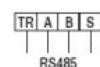
Tariff input



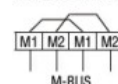
Pulse output 30VDC 50mA for DME D305 T2



RS485 for DME D330



M-Bus for DME D332



Omologazioni e conformità

Conformità

IEC/EN 50470-1

IEC/EN 61010-1

IEC/EN 61010-2-030

Omologazioni

EAC

RCM

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC001506 -
Contatore di
energia elettrica