DMED330

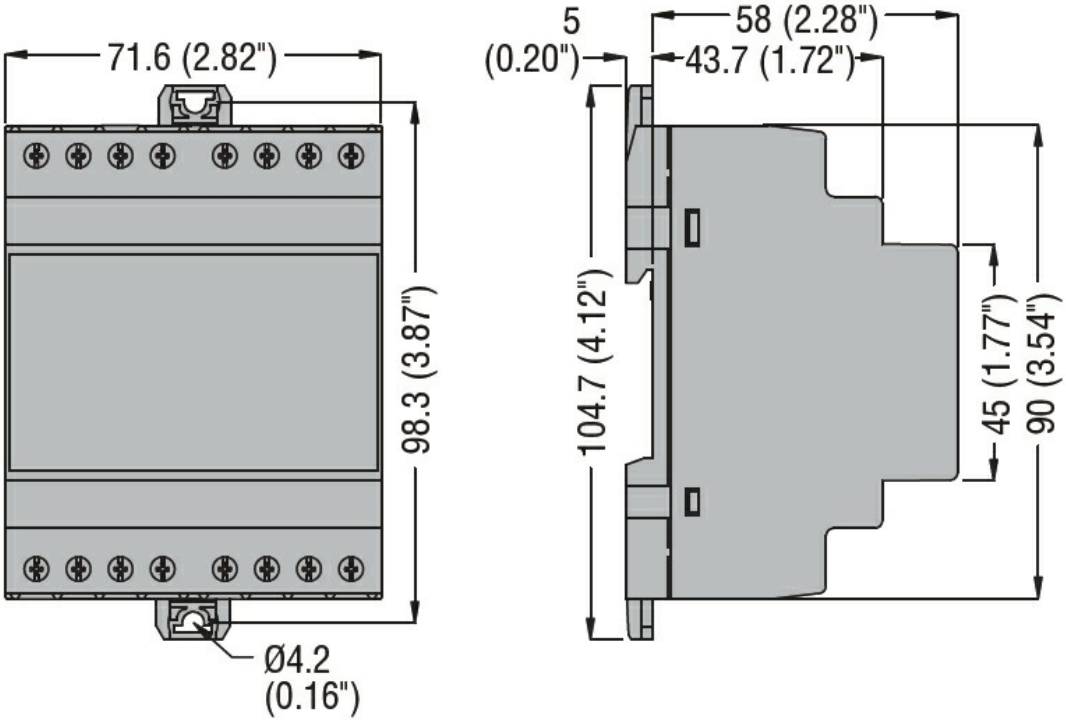
CONTATORE DI ENERGIA, TRIFASE CON E SENZA NEUTRO, NON ESPANDIBILE, INSERZIONE TRAMITE TA /5A, INTERFACCIA RS485, MULTIMISURA

Denominazione del prodotto			Contatori di energia trifase
Tipo			DMED330
Tipo			Trifase con o senza neutro
Numero di moduli DIN			4
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

Le caratteristiche descritte in questo documento sono suscettibili in qualsiasi momento ad evoluzioni o modifiche. Le descrizioni, i dati tecnici e funzionali, i disegni e le istruzioni sul depliant sono da considerarsi solo come indicativi, e pertanto non possono avere nessun valore contrattuale.

		max	mm²	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



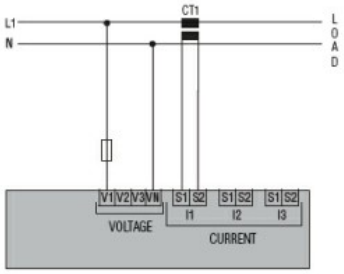
Schemi elettrici

Le caratteristiche descritte in questo documento sono suscettibili in qualsiasi momento ad evoluzioni o modifiche. Le descrizioni, i dati tecnici e funzionali, i disegni e le istruzioni sul depliant sono da considerarsi solo come indicativi, e pertanto non possono avere nessun valore contrattuale.

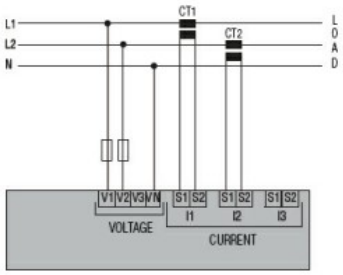
DMED330

CONTATORE DI ENERGIA, TRIFASE CON E SENZA NEUTRO, NON ESPANDIBILE, INSERZIONE TRAMITE TA /5A, INTERFACCIA RS485, MULTIMISURA

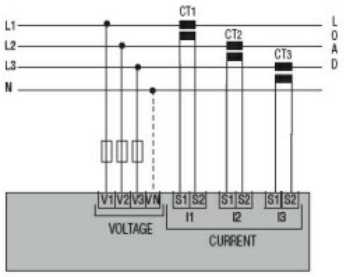
Single-phase



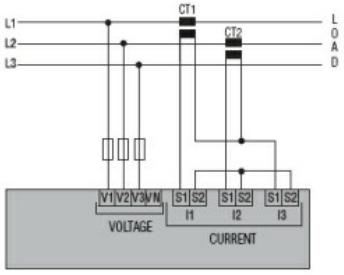
Two-phase

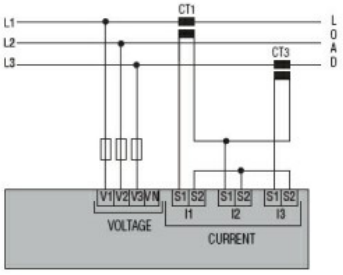


Three-phase with or without neutral



Three-phase without neutral in ARON connection

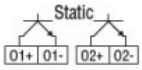




Tariff input

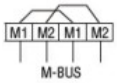
100...240VAC

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

Le caratteristiche descritte in questo documento sono suscettibili in qualsiasi momento ad evoluzioni o modifiche. Le descrizioni, i dati tecnici e funzionali, i disegni e le istruzioni sul depliant sono da considerarsi solo come indicativi, e pertanto non possono avere nessun valore contrattuale.