DMED301UL

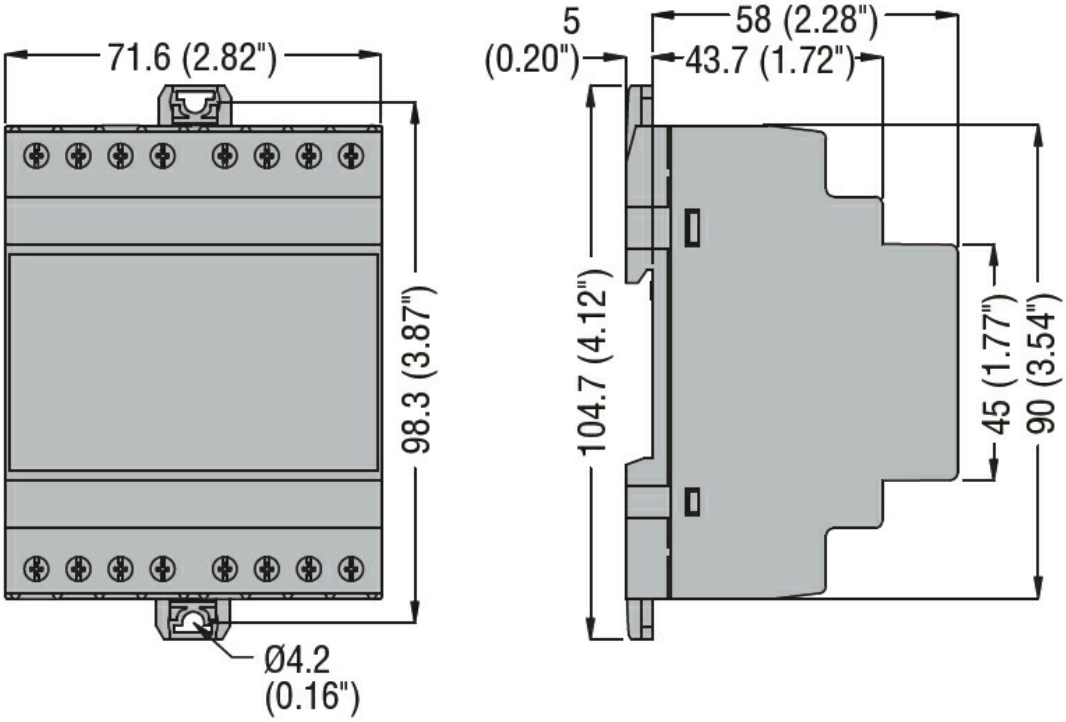
CONTATORE DI ENERGIA, TRIFASE CON NEUTRO, NON ESPANDIBILE, 80A INSERZIONE DIRETTA, INTERFACCIA RS485, MULTIMISURA. VERSIONE CULUS

Denominazione del prodotto			Contatori di energia trifase
Tipo			DMED301UL
Tipo			Trifase + neutro
Numero di moduli DIN			4
Alimentazione ausiliaria Us			
Frequenza di impiego			
	max	Hz	60
Potenza assorbita			
	max	VA	20
Potenza massima dissipata		W	1.35
Ingressi di misura della tensione			
Tensione nominale (Ue)			
	fase-fase	VAC	240
	fase-neutro	VAC	120
Campo di misura			
	fase-fase	VAC	204...276
	fase-neutro	VAC	102...138
Ingessi di misura della tensione Frequenza di impiego			
	min	Hz	54
	max	Hz	66
Modalità di inserzione			Diretto
Corrente			
massima (Imax)		A	80
minima (Imin)		A	0.5
nominale (Iref-Ib)		A	10
di start (Ist)		mA	40
di transazione (Itr)		A	1
Accuratezza			
	Energia attiva		Class 1 (IEC/EN 62053-21)
	Energia reattiva		Classe 2 (IEC/EN 62053-23)
Interfaccia seriale RS485			
Baud rate		bps	Programmabile 1200…38400
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	2.5

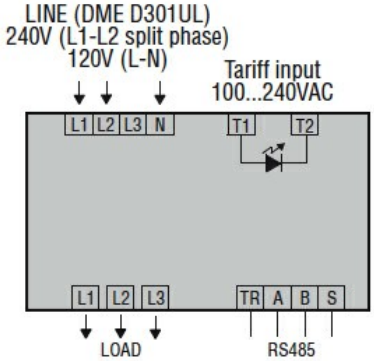
Le caratteristiche descritte in questo documento sono suscettibili in qualsiasi momento ad evoluzioni o modifiche. Le descrizioni, i dati tecnici e funzionali, i disegni e le istruzioni sul depliant sono da considerarsi solo come indicativi, e pertanto non possono avere nessun valore contrattuale.

		max	mm²	25
		min	AWG	14
		max	AWG	4
Coppia di serraggio (Max)				
			Nm	2
			lbin	17.7
Fissaggio				Guida DIN
Peso prodotto			g	360
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



Omologazioni e conformità

Conformità

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.

	IEC/EN 50470-1
	IEC/EN 61010-1
	IEC/EN 61010-2-030
Omologazioni	
	cULus
	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.