DMED300T2

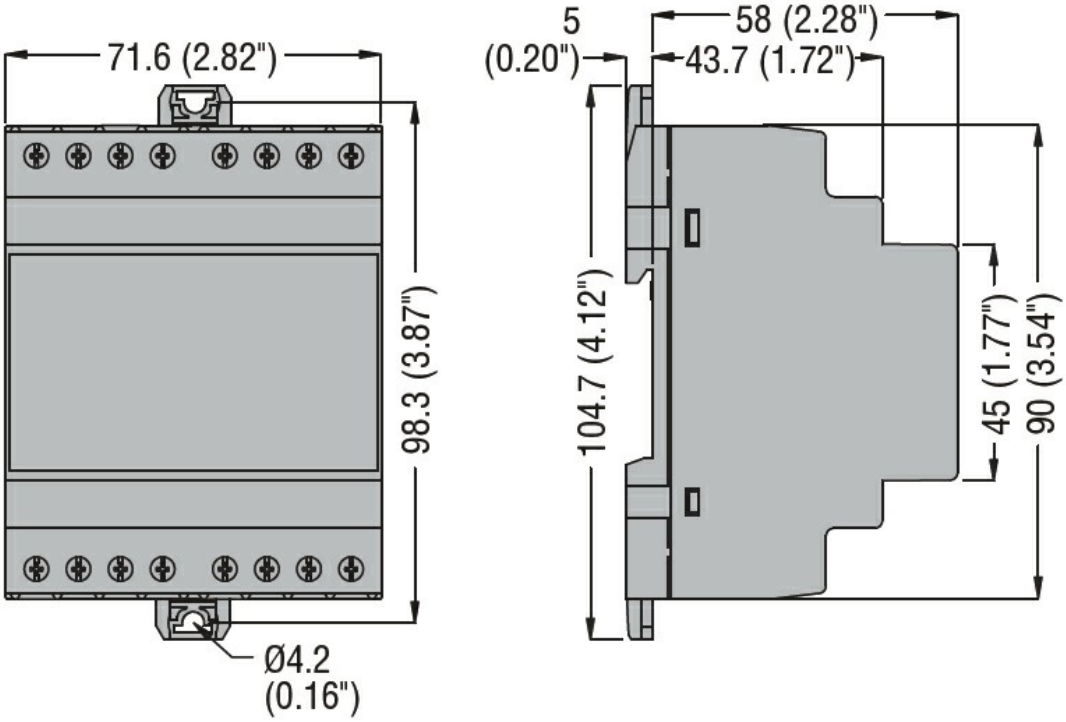
CONTATORE DI ENERGIA, TRIFASE CON NEUTRO, NON ESPANDIBILE, 80A INSERZIONE DIRETTA, 2 USCITE STATICHE PROGRAMMABILI, MULTIMISURA

Alimentazione ausiliaria Us			
Frequenza di impiego			
	min	Hz	50
	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	380…415
	fase-neutro	VAC	220…240
Campo di misura			
	fase-fase	VAC	323…456
	fase-neutro	VAC	187…264
Modalità di inserzione			Diretto
Corrente			
massima (Imax)		A	80
minima (Imin)		A	0.75
nominale (Iref-Ib)		A	15
di start (Ist)		mA	60
di transazione (Itr)		A	1.5
Accuratezza			
	Energia attiva		Classe 1 (IEC/EN 62053-21)
	Energia reattiva		Classe 2 (IEC/EN 62053-23)
Caratteristiche di uscita			
Impulsi LED		pulse/kWh	1000
Durata impulso LED		ms	30
Impulsi uscita statica		pulse/kWh	1-10-100-1000 programmable
Durata impulso uscita statica		ms	100 for 1-10-10 pulse; 60 for 1000 pulse
Tensione esterna uscita statica		VDC	10…30
Corrente massima uscite statiche		mA	50
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			

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.

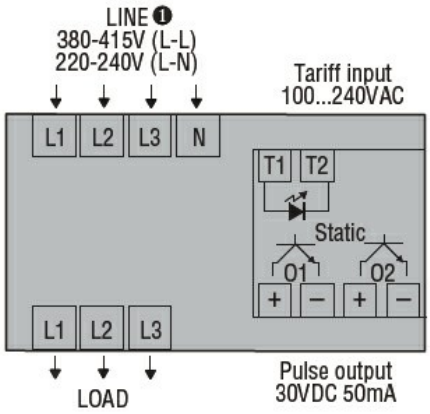
		min	mm²	2.5
		max	mm²	25
		min	AWG	14
		max	AWG	4
Coppia di serraggio (Max)				
			Nm	2
			lbin	17.7
Fissaggio				Guida DIN
Peso prodotto			g	360
Condizioni ambientali				
Temperatura				
	Temperatura di impiego			
		min	°C	-25
		max	°C	+55
	Temperatura di stoccaggio			
		min	°C	-25
		max	°C	+70
Umidità relativa			%	<80
Grado di inquinamento massimo				2

Dimensioni



Schemi elettrici

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.



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.