



Denominazione del prodotto	Contatori di energia trifase DMED300T2		
Tipo	Trifase + neutro		
Tipo	4		
Numero di moduli DIN			
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	0.5
nominale (Iref-Ib)		A	10
di start (Ist)		mA	60
di transazione (Itr)		A	1
Accuratezza			
	Energia attiva		Class 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

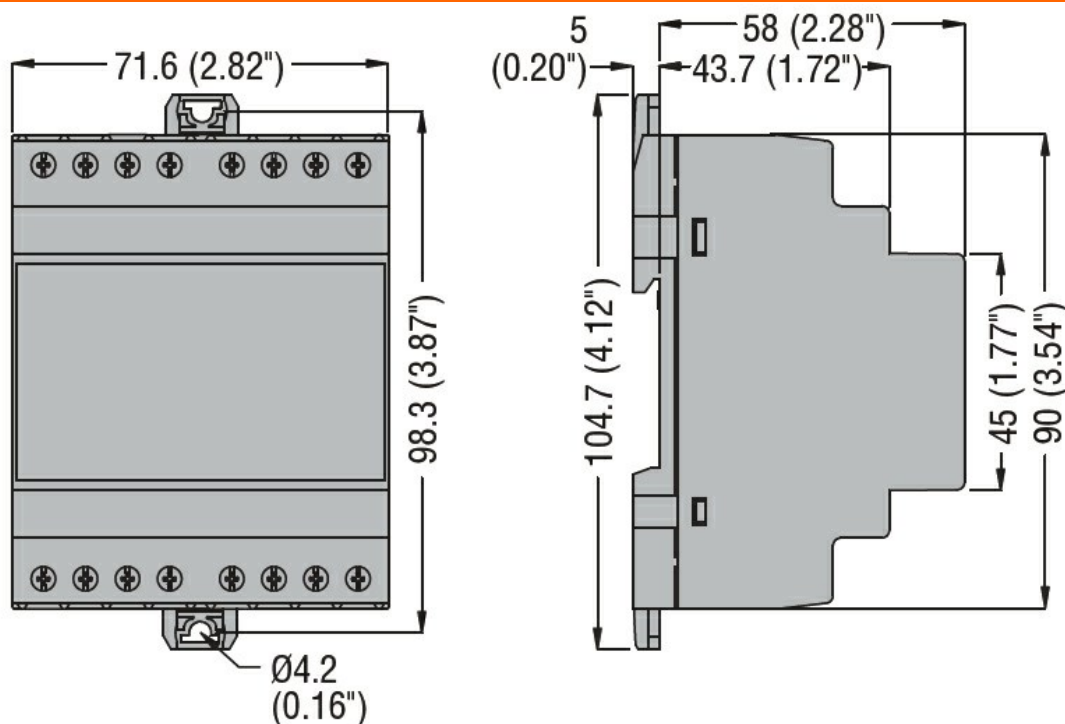
Caratteristiche meccaniche

Tipo custodia			Poliammide		
Attacchi tipo			Fissi		
Sezione conduttori					
			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	

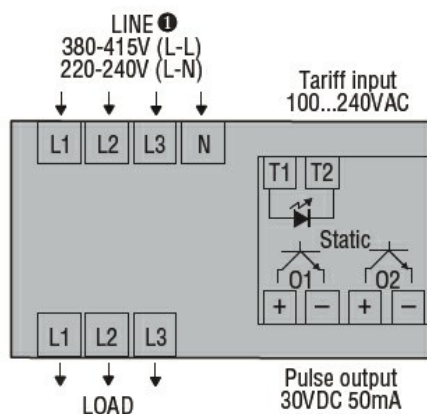
Condizioni ambientali

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



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