



Denominazione del prodotto	Contatori di energia trifase DMED300T2MID		
Tipo	Trifase + neutro		
Tipo	4		
Numero di moduli DIN	4		
Alimentazione ausiliaria Us			
Limiti di funzionamento tensione ausiliaria AC	max	VAC	456
Frequenza di impiego	min	Hz	45
	max	Hz	66
		Hz	50
Frequenza nominale		Hz	50
Potenza assorbita	max	VA	2.5
Potenza massima dissipata		W	1
Ingressi di misura della tensione			
Tensione nominale (Ue)	fase-fase	VAC	400
	fase-neutro	VAC	230
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	40
di transazione (Itr)		A	1
Accuratezza			
	Energia attiva	Classe B (EN 50470-3)	
	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

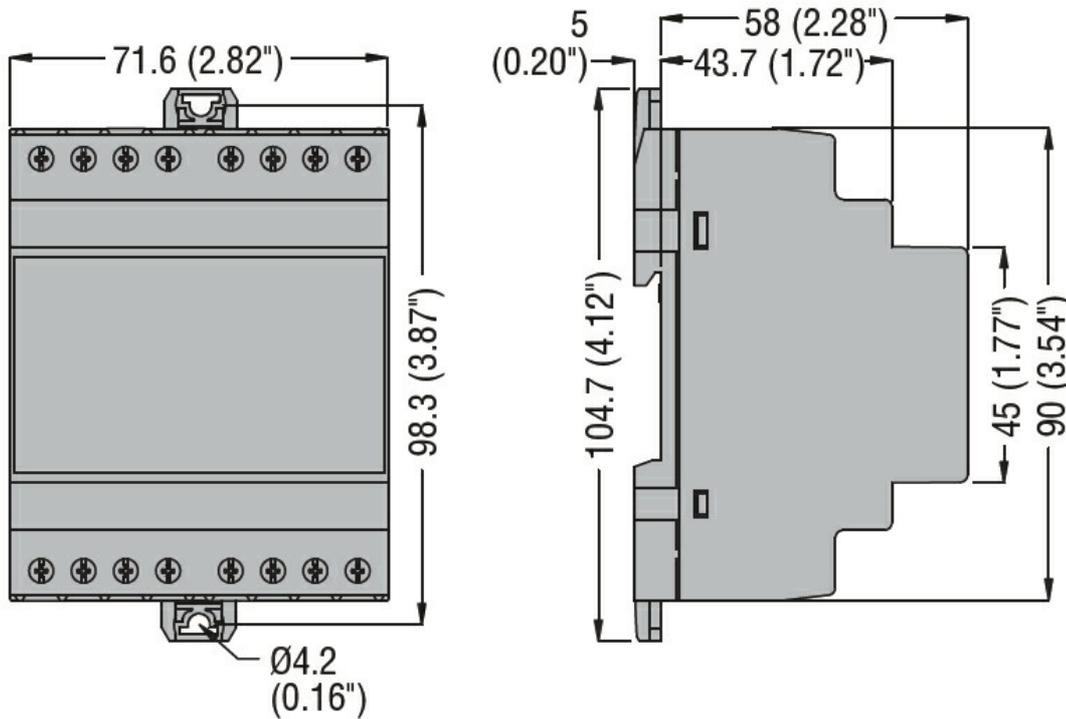
Caratteristiche meccaniche

Tipo custodia	Poliammide		
Attacchi tipo	Fissi		
Sezione conduttori	min	mm ²	2.5
	max	mm ²	25
	min	AWG	14
	max	AWG	4
Coppia di serraggio (Max)	Nm	2	
	lbin	17.7	
Fissaggio	Guida DIN		
Peso prodotto	g	360	

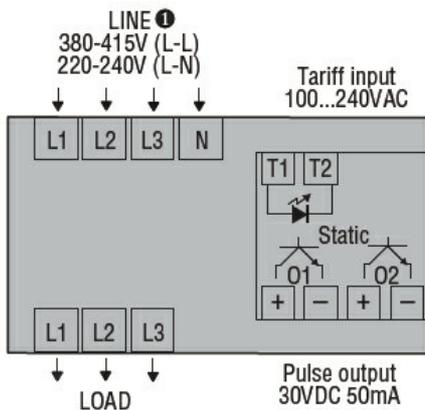
Condizioni ambientali

Temperatura	Temperatura di impiego	min	°C	-25
		max	°C	+55
	Temperatura di stoccaggio	min	°C	-25
		max	°C	+70
Umidità relativa		%	<80	
Altitudine massima		m	2000	
Grado di inquinamento massimo			2	
Categoria di sovratensione			III	
Grado di protezione			IP40 (Front)	
Ambiente meccanico			Classe M1	
Ambiente magnetico			Class E2	

Dimensioni



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Conformità

EN50470-1

EN50470-3

TR 50579

Omologazioni

EAC

MID (moduli B + D)

RCM

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC001506 -
Contatore di
energia elettrica