



Denominazione del prodotto	Contatori di energia trifase DMED301MID7		
Tipo	Trifase + neutro		
Tipo	4		
Numero di moduli DIN			
<b>Alimentazione ausiliaria Us</b>			
Frequenza di impiego	min	Hz	50
Potenza assorbita	max	VA	20
Potenza massima dissipata		W	1.35
<b>Ingressi di misura della tensione</b>			
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		
<b>Corrente</b>			
massima (Imax)		A	80
minima (Imin)		A	0.5
nominale (Iref-Ib)		A	10
di start (Ist)		mA	40
di transazione (Itr)		A	1
<b>Accuratezza</b>			
	Energia attiva		Class B (EN 50470-3)
	Energia reattiva		Classe 2 (IEC/EN 62053-23)
<b>Interfaccia seriale RS485</b>			
Baud rate		bps	Programmabile 1200...38400
<b>Isolamenti</b>			
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
<b>Caratteristiche meccaniche</b>			
Tipo custodia	Poliammide		
Attacchi tipo	Fissi		
Sezione conduttori	min	mm <sup>2</sup>	2.5
	max	mm <sup>2</sup>	16
	min	AWG	16
	max	AWG	6

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 +70

Temperatura di stoccaggio

min °C -25  
max °C +70

Umidità relativa

% <80

Grado di inquinamento massimo

2

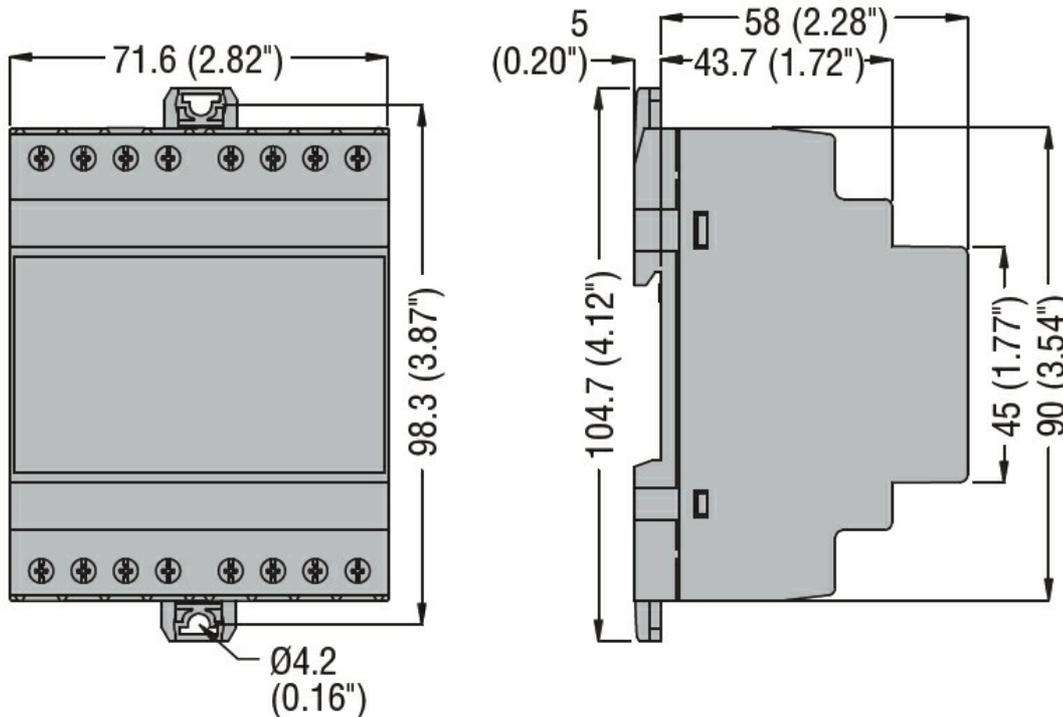
Ambiente meccanico

Classe M1

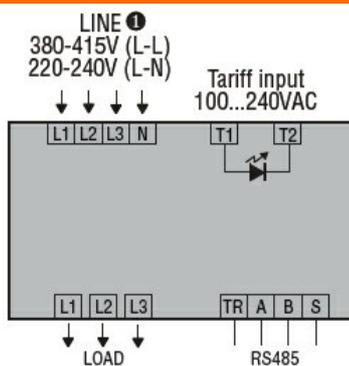
Ambiente magnetico

Class E2

**Dimensioni [mm (in)]**



**Schemi elettrici**



**Omologazioni e conformità**

Conformità

BS EN 50470-3  
IEC/EN/BS 62052-11  
IEC/EN/BS 62052-31  
VDE-AR-E 2418-3-100

Omologazioni

EAC  
MID  
MIR

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC001506 -  
Contatore di  
energia elettrica