



Denominazione del prodotto	Contatori di energia trifase DMED301				
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-lb)	A	10			
di start (Ist)	mA	60			
di transazione (Itr)	A	1			
Accuratezza					
	Energia attiva	Classe 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	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

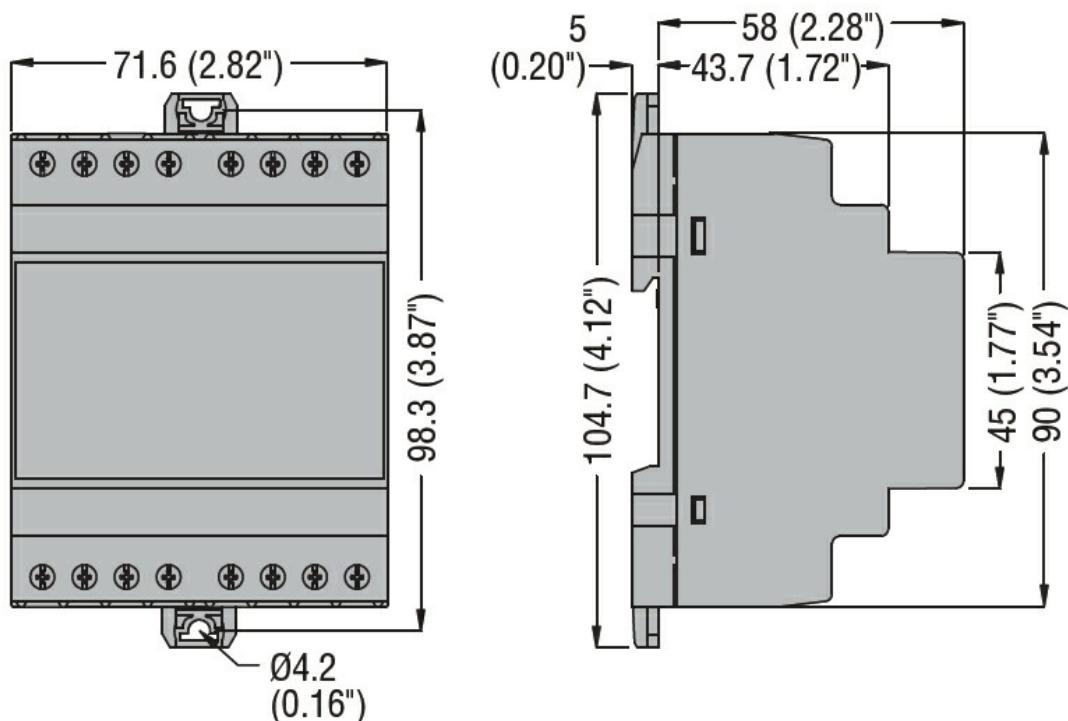
Umidità relativa

% <80

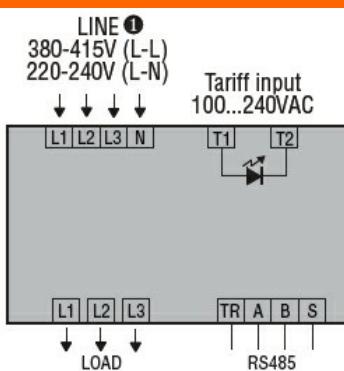
Grado di inquinamento massimo

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