



Denominazione del prodotto	Contatori di energia trifase DMED300T2MID + CERTIFICATO UTF		
Tipo	Trifase + neutro		
Tipo	4		
Numero di moduli DIN	4		
<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		Classe 1 (IEC/EN 62053-21)
	Energia reattiva		Classe 2 (IEC/EN 62053-23)
<b>Caratteristiche di uscita</b>			
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
<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

### Caratteristiche meccaniche

Tipo custodia	Poliammide	
Attacchi tipo	Fissi	
Sezione conduttori		

min	mm <sup>2</sup>	2.5
max	mm <sup>2</sup>	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

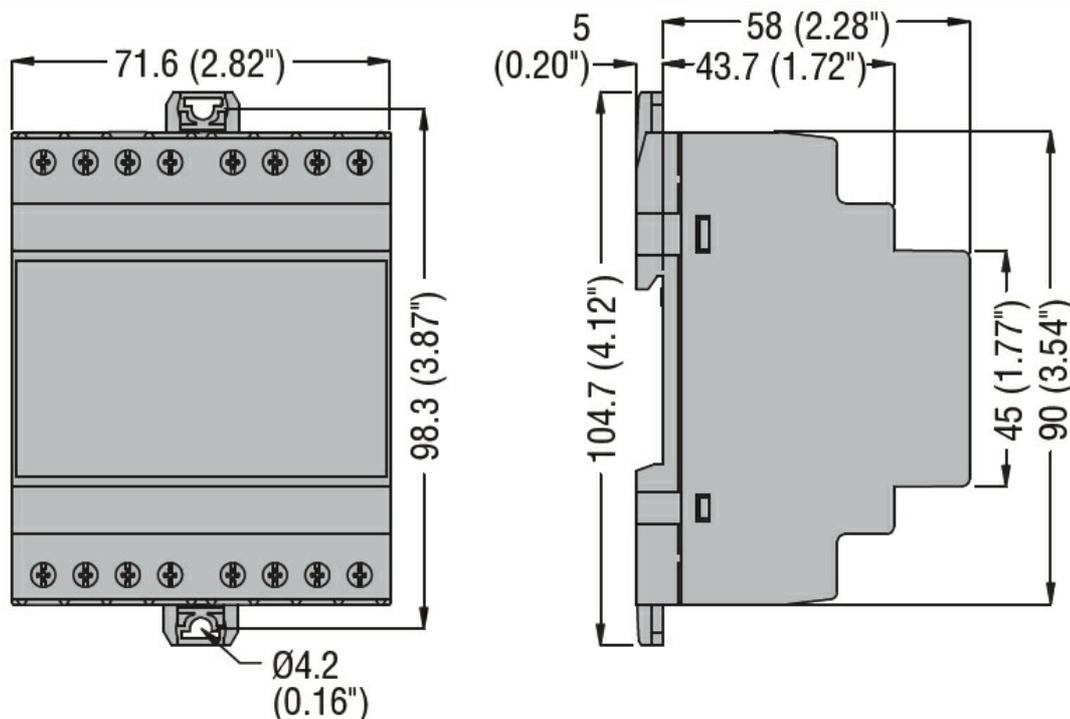
Umidità relativa	%	<80
------------------	---	-----

Grado di inquinamento massimo	2	
-------------------------------	---	--

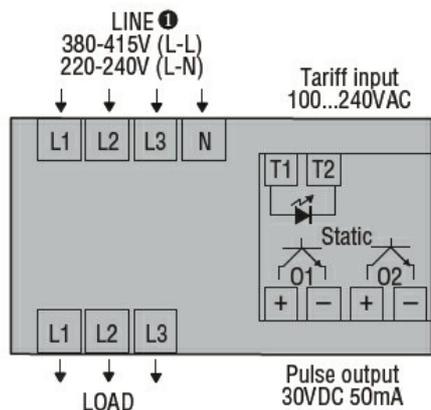
Ambiente meccanico	Classe M1	
--------------------	-----------	--

Ambiente magnetico	Classe E1	
--------------------	-----------	--

### Dimensioni



### Schemi elettrici



### Omologazioni e conformità

#### Conformità

EN50470-1

EN50470-3

TR 50579

#### Omologazioni

MID (moduli B + D)

RCM

### Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC001506 -  
Contatore di  
energia elettrica