



Denominazione del prodotto	Contatori di energia monofase DMED122 Monofase 2		
Tipo			
Tipo			
Numero di moduli DIN			
Alimentazione ausiliaria Us			
Frequenza di impiego	min	Hz	50
	max	Hz	60
Potenza assorbita	max	VA	4.8
Potenza massima dissipata		W	1.4
Ingressi di misura della tensione			
Tensione nominale (Ue)	fase-neutro	VAC	220...240
Campo di misura	fase-neutro	VAC	184...264
Modalità di inserzione	Diretto		
Corrente			
massima (Imax)		A	63
minima (Imin)		A	0.5
nominale (Iref-Ib)		A	10
di start (Ist)		mA	40
di transazione (Itr)		A	1
Accuratezza			
	Energia attiva		Classe 1 (IEC/EN 62053-21)
	Energia reattiva		Classe 2 (IEC/EN 62053-23)
Caratteristiche di uscita			
Impulsi LED	pulse/kWh 1000		
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	16
	min	AWG	14
	max	AWG	6;10

Coppia di serraggio (Max)

Nm 2
lbin 17.7

Fissaggio

Guida DIN

Peso prodotto

g 148

Condizioni ambientali

Temperatura

Temperatura di impiego

min °C -25
max °C +55

Temperatura di stoccaggio

min °C -25
max °C +70

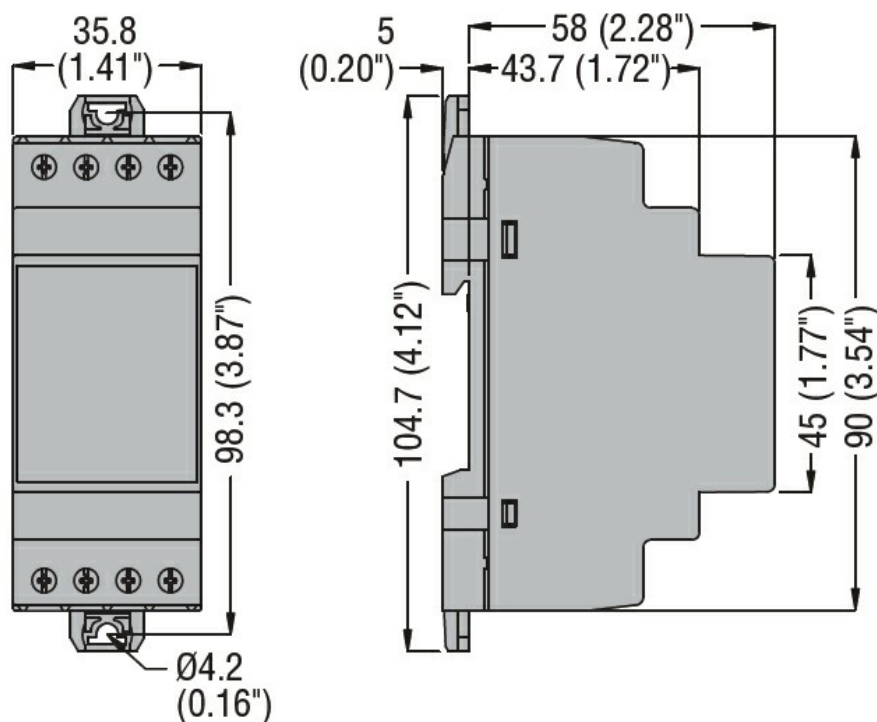
Umidità relativa

% <80

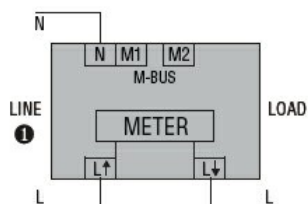
Grado di inquinamento massimo

2

Dimensioni



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Conformità

IEC/EN 50470-1

IEC/EN 61010-1

Omologazioni

EAC

RCM

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC001506 -
Contatore di
energia elettrica