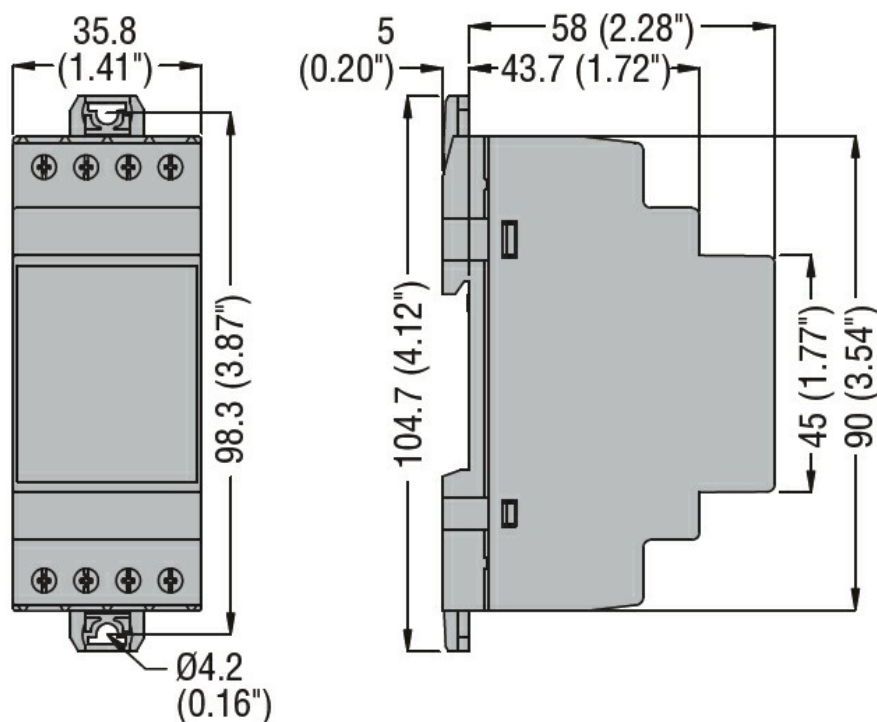




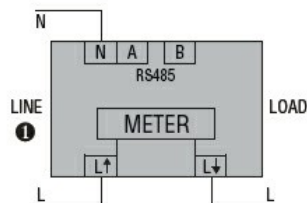
Denominazione del prodotto			Contatori di energia monofase DMED121
Tipo			Monofase
Numero di moduli DIN			2
Alimentazione ausiliaria Us			
Frequenza di impiego			
	min	Hz	50
	max	Hz	60
Potenza assorbita			
	max	VA	4.8
Potenza massima dissipata			W 1.4
Ingressi di misura della tensione			
Tensione nominale (Ue)			
	fase-neutro	VAC	110...120 / 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)
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	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
<b>Condizioni ambientali</b>			
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

CSA C22-2 n° 61010-1  
EN 50470-1  
IEC/EN 61010-1  
UL 61010-1

---

Omologazioni

cULus

---

EAC

---

RCM

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC001506 -  
Contatore di  
energia elettrica