



Denominazione del prodotto

Tip

Tip

Numero di moduli DIN

Alimentazione ausiliaria Us

Frequenza di impiego

Contatori di  
energia  
monofase  
DMED121  
Monofase  
2

Potenza assorbita

	min	Hz	50
	max	Hz	60

Potenza massima dissipata

	max	VA	4.8
		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-lb)

	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

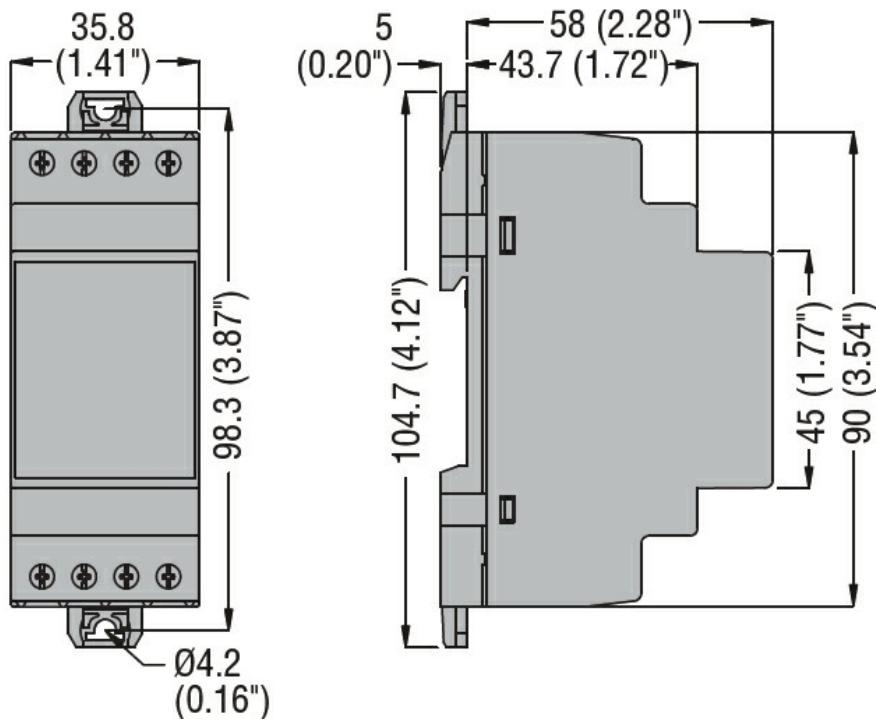
Attacchi tipo

Fissi

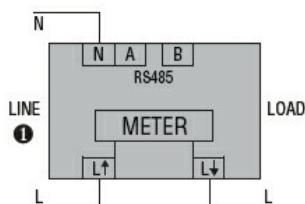
Sezione conduttori

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

- 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