



Contatori di
energia
monofase
DMED121
Monofase
2

Denominazione del prodotto

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	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	Class 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

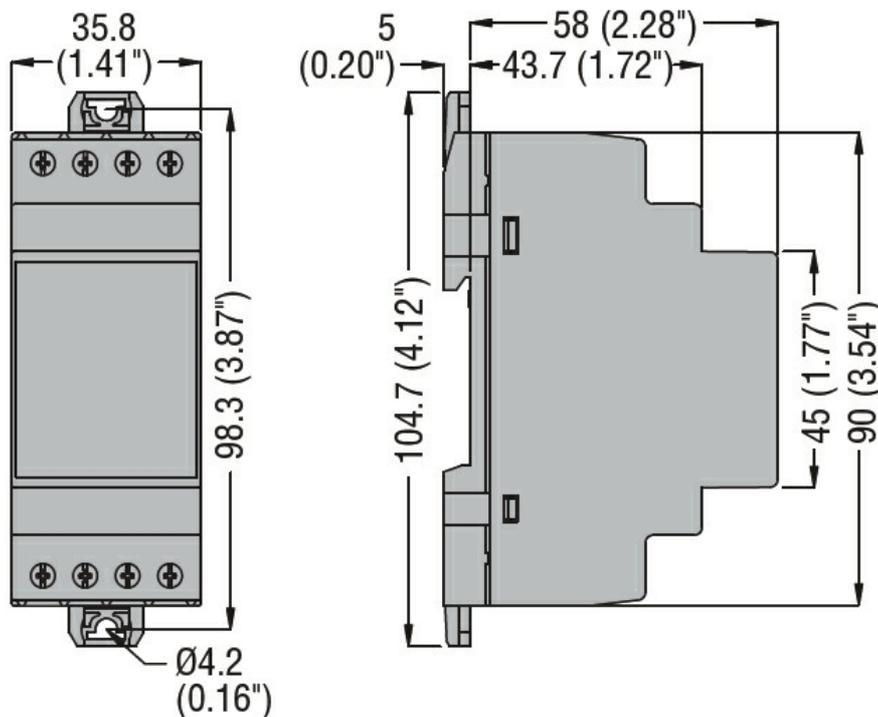
Fissi

Sezione conduttori

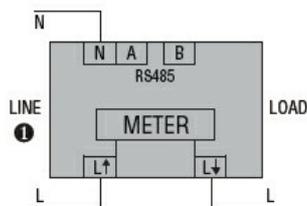
min	mm ²	2.5
max	mm ²	16
min	AWG	14

	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 22.2 n°61010-1

IEC/EN 61000-6-2

IEC/EN 61000-6-3

IEC/EN 61010-1

UL61010-1

Omologazioni

cULus

EAC

RCM

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC001506 -
Contatore di
energia elettrica