



Contatori di energia monofase DMED112 Monofase 1

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	1
-----	----	---

Potenza massima dissipata

	W	0.4
--	---	-----

**Ingressi di misura della tensione**

Tensione nominale (Ue)

fase-neutro	VAC	110...240
-------------	-----	-----------

Campo di misura

fase-neutro	VAC	93...264
-------------	-----	----------

Modalità di inserzione

Diretto

**Corrente**

massima (Imax)

	A	40
--	---	----

minima (Imin)

	A	0.25
--	---	------

nominale (Iref-Ib)

	A	5
--	---	---

di start (Ist)

	mA	20
--	----	----

di transazione (Itr)

	A	0.5
--	---	-----

**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
--	-----------	------

Durata impulso LED

	ms	30
--	----	----

Tensione esterna uscita statica

	VDC	10...30
--	-----	---------

Corrente massima uscite statiche

	mA	50
--	----	----

**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>	1.5
-----	-----------------	-----

max	mm <sup>2</sup>	10
min	AWG	16
max	AWG	6

Coppia di serraggio (Max)

Nm	1.5
lbin	14

Fissaggio

Guida DIN

Peso prodotto

g 90

### 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

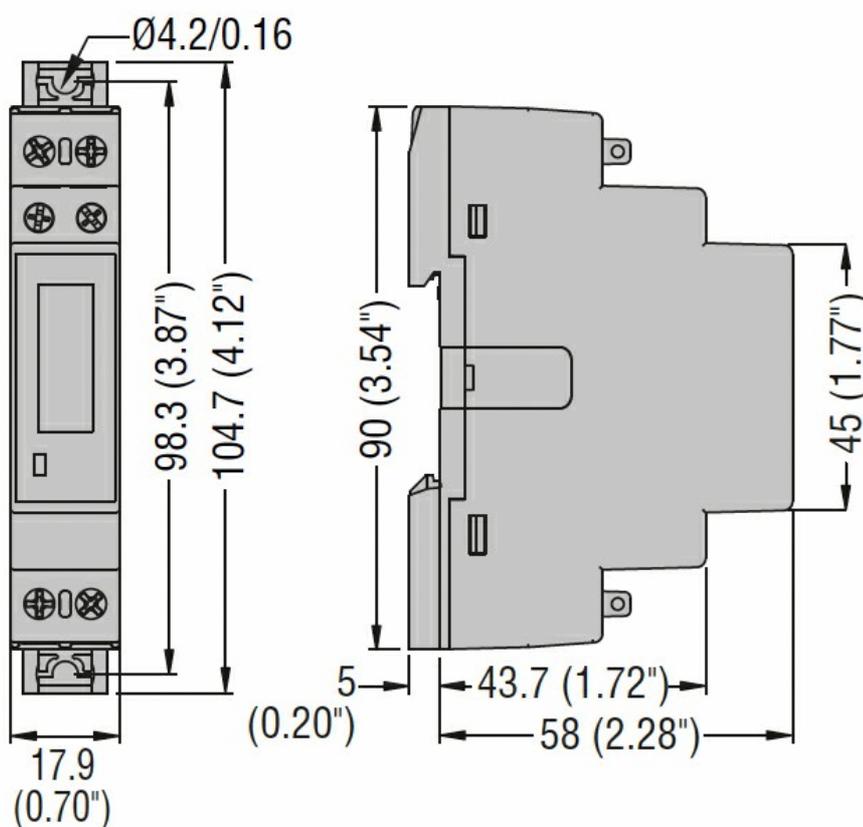
Ambiente meccanico

Classe M1

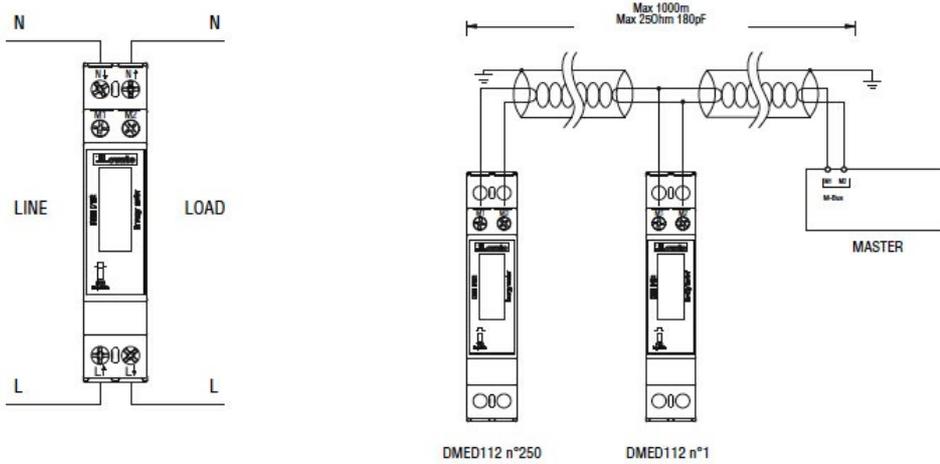
Ambiente magnetico

Class E2

### Dimensioni



### Schemi elettrici



**Omologazioni e conformità**

Conformità

IEC/EN 61000-6-2

IEC/EN 61000-6-3

IEC/EN 61010-1

Omologazioni

CB

RCM

**Classificazione ETIM**

ETIM 8.0

EC001506 -  
Contatore di  
energia elettrica