



### Alimentazione ausiliaria Us

Limiti di funzionamento tensione ausiliaria  
AC

	max	VAC	264
Frequenza di impiego	min	Hz	45
	max	Hz	66
Frequenza nominale		Hz	50
Potenza assorbita	max	VA	1
Potenza massima dissipata		W	0.4

### Ingressi di misura della tensione

Tensione nominale (Ue)

	fase-neutro	VAC	230
Campo di misura	fase-neutro	VAC	184...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 B (EN 50470-3)
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

### Funzioni

Tipo di porta di comunicazione		M-bus
--------------------------------	--	-------

### 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

Altitudine massima

m 2000

Grado di inquinamento massimo

2

Categoria di sovratensione

III

Grado di protezione

IP40 (Front)

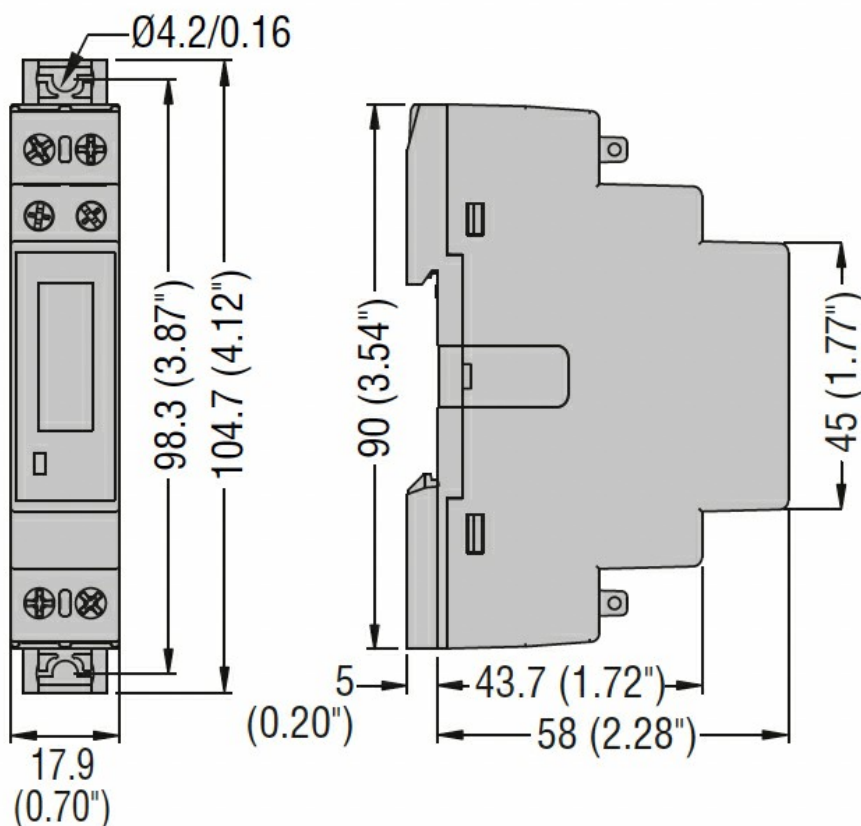
Ambiente meccanico

Classe M1

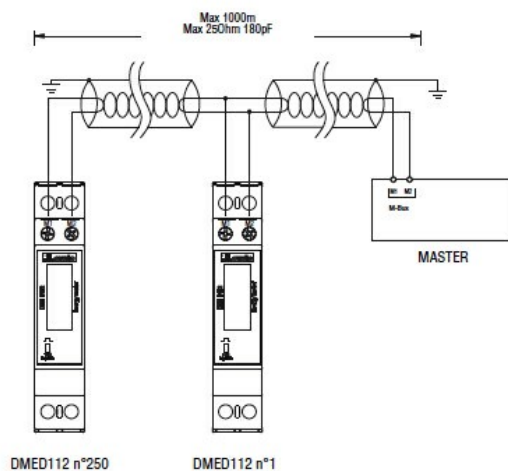
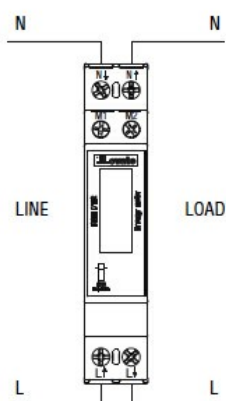
Ambiente magnetico

Class E2

### Dimensioni



### Schemi elettrici



### Omologazioni e conformità

#### Conformità

EN50470-1

EN50470-3

TR 50579

#### Omologazioni

MID (modulo B + D)

RCM

### Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC001506 -  
Contatore di  
energia elettrica