



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

Class 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

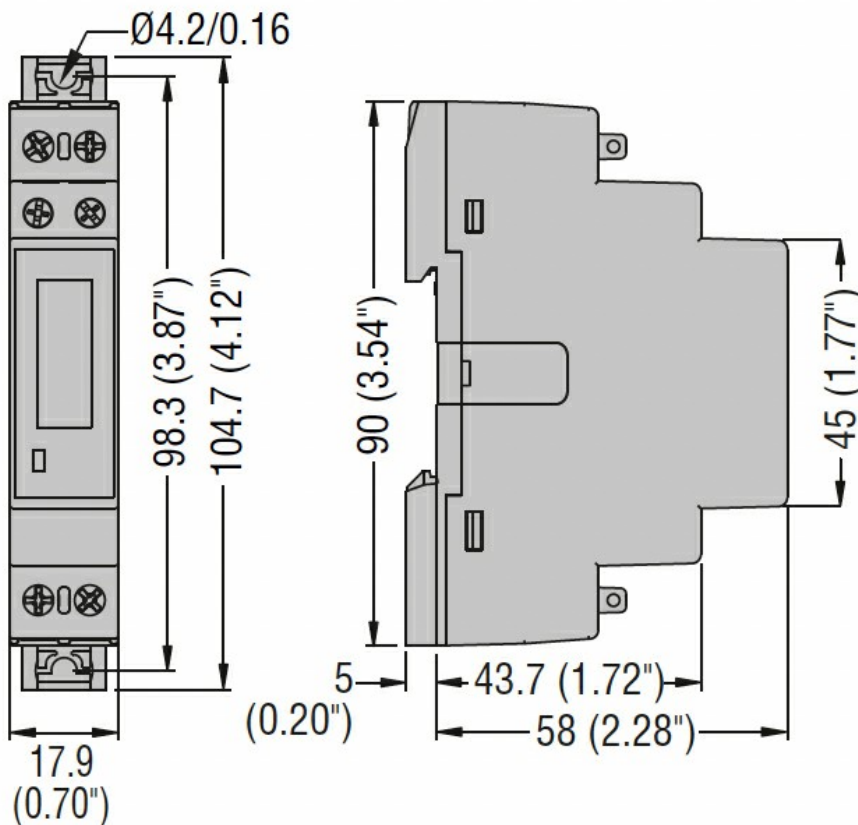
Fissi

Sezione conduttori

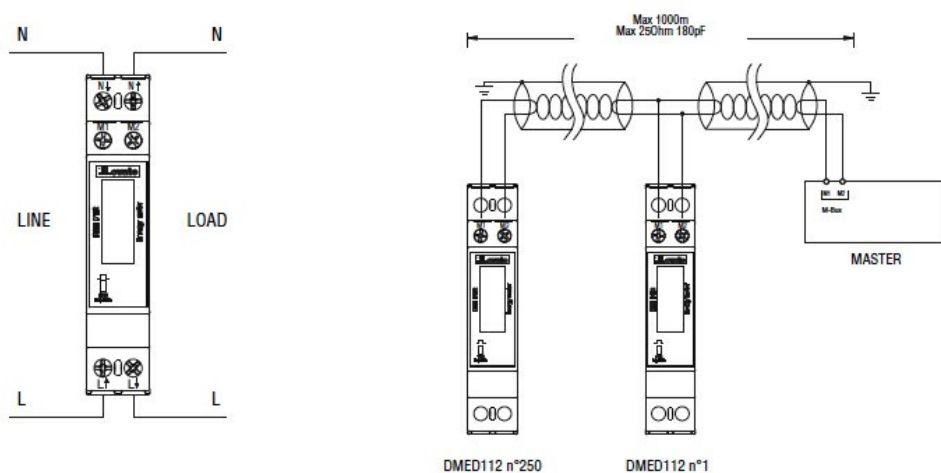
min	mm ²	1.5
max	mm ²	10

	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