



Denominazione del prodotto

Contatori di
energia
monofase

Tipos

DMED111MID7

Tipos

Monofase

Numero di moduli DIN

1

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-lb)

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)

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

Funzioni

Tipo di porta di comunicazione

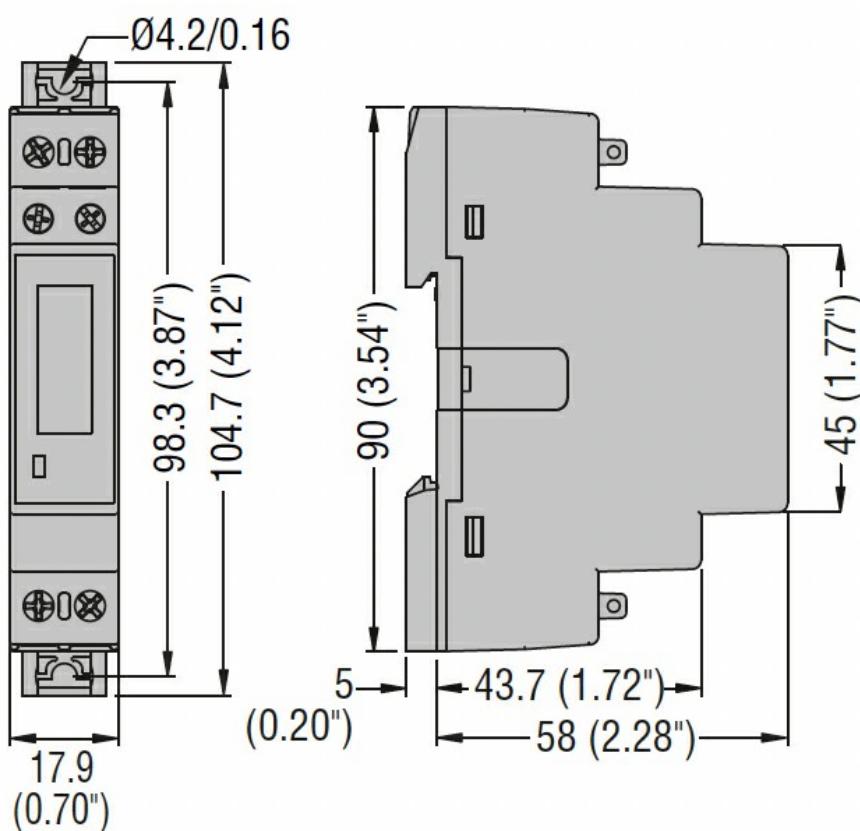
RS485

Caratteristiche meccaniche

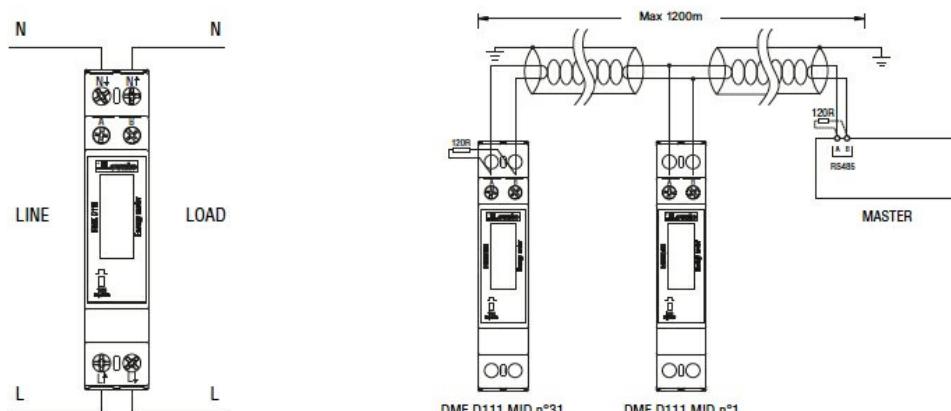
Tipo custodia

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	+70
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		Classe E1	
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