



Contatori di energia monofase DMED111MID7 Monofase 1

Denominazione del prodotto

Tipo

Tipo

Numero di moduli DIN

Alimentazione ausiliaria Us

Frequenza di impiego

min Hz 50

Potenza assorbita

max VA 7

Potenza massima dissipata

W 0.45

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

Class 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

Caratteristiche meccaniche

Tipo custodia

Poliammide

Attacchi tipo

Fissi

Sezione conduttori

min mm² 1.5

max mm² 10

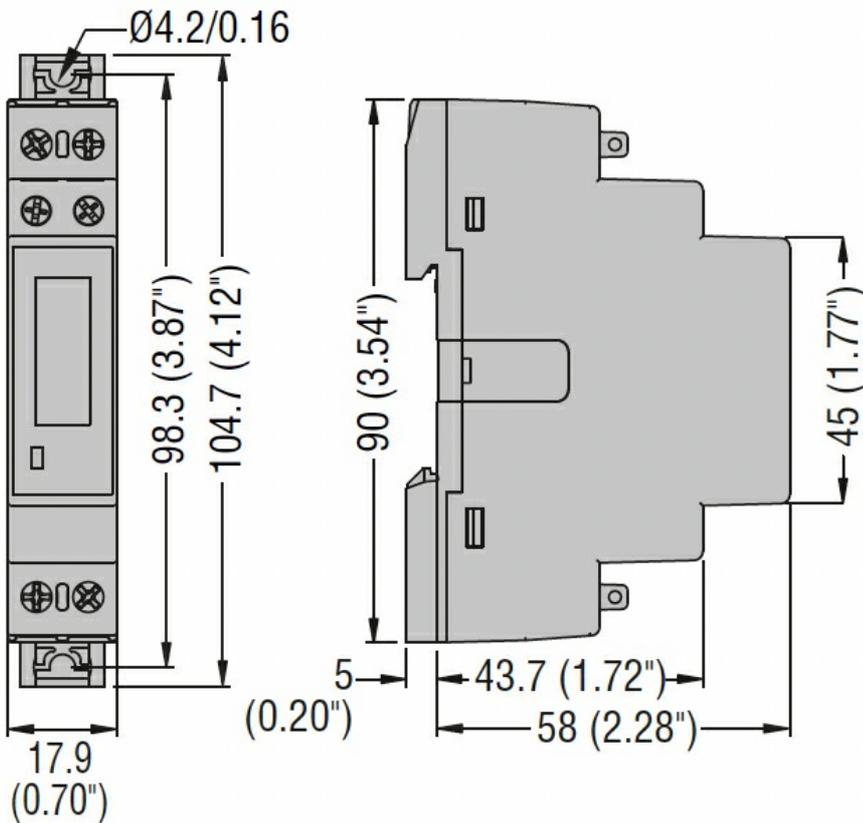
min AWG 16

max AWG 6

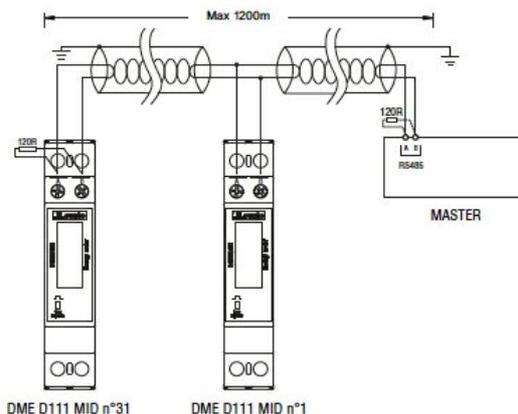
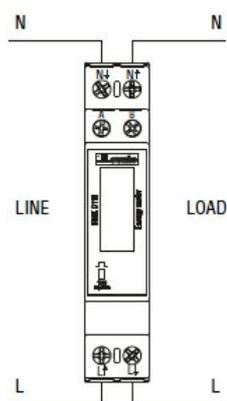
Coppia di serraggio (Max)

	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
Grado di inquinamento massimo		2
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