



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)

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

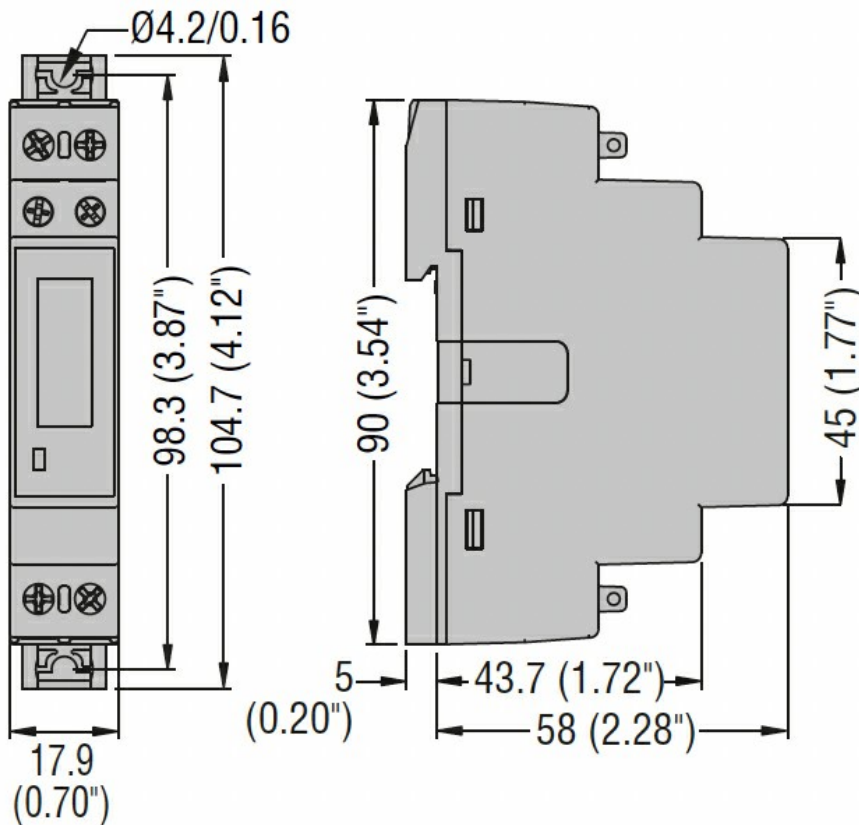
Tipo di porta di comunicazione	RS485
--------------------------------	-------

Caratteristiche meccaniche

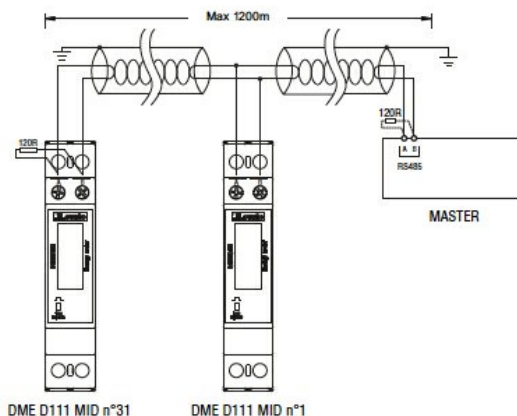
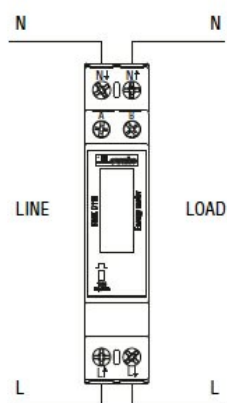
Tipo custodia	Poliammide	
Attacchi tipo	Fissi	
Sezione conduttori	min mm ²	1.5
	max mm ²	10
	min AWG	16

	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