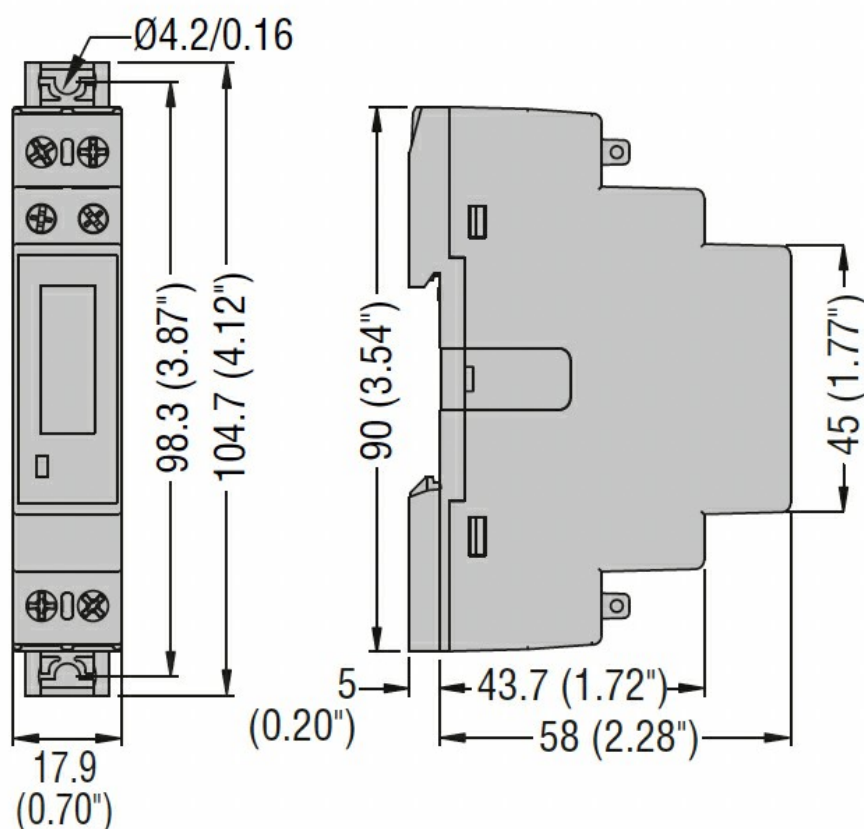




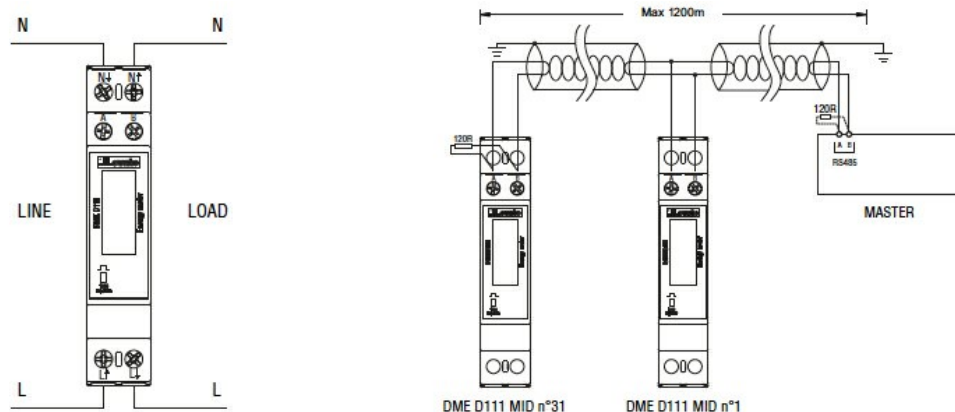
Denominazione del prodotto	Contatori di energia monofase DMED111MID		
Tipo	Monofase		
Tipo	1		
Numero di moduli DIN			
Alimentazione ausiliaria Us			
Limiti di funzionamento tensione ausiliaria AC	max	VAC	264
Frequenza di impiego	min	Hz	45
	max	Hz	66
Frequenza nominale		Hz	50
Potenza assorbita	max	VA	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 <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