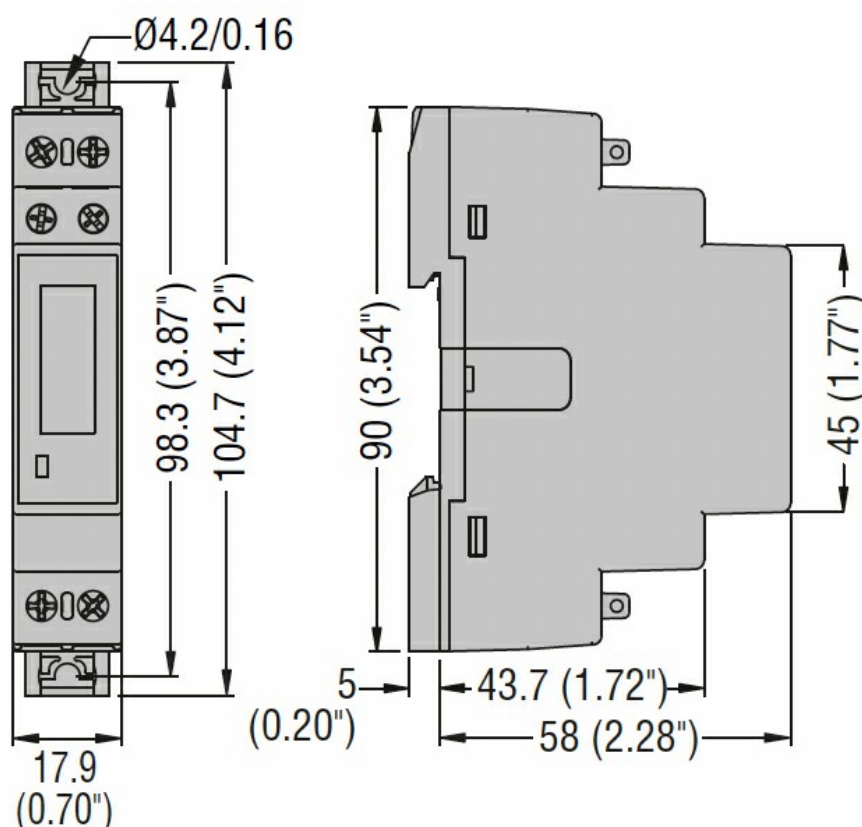




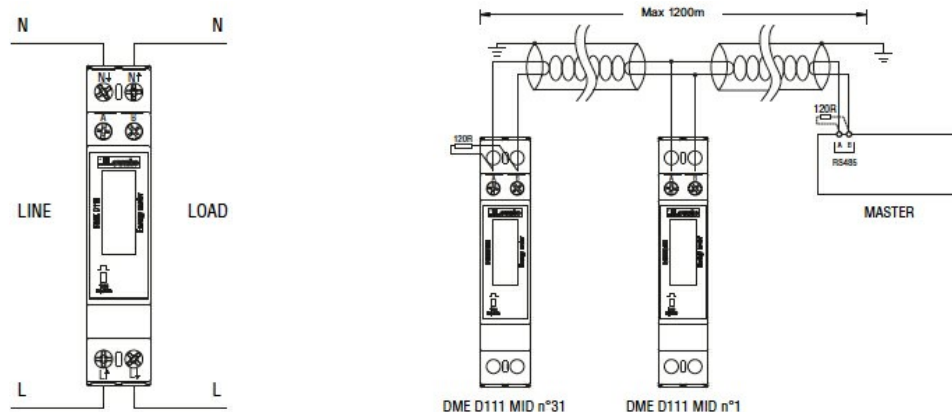
Denominazione del prodotto	Contatori di energia monofase DMED111MID7		
Tipo	Monofase		
Numero di moduli DIN	1		
Alimentazione ausiliaria Us			
Limiti di funzionamento tensione ausiliaria AC	max	VAC	264
Frequenza di impiego	min	Hz	45
	max	Hz	66
Frequenza nominale		Hz	50
Potenza assorbita	max	VA	1
Potenza 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-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	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	
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