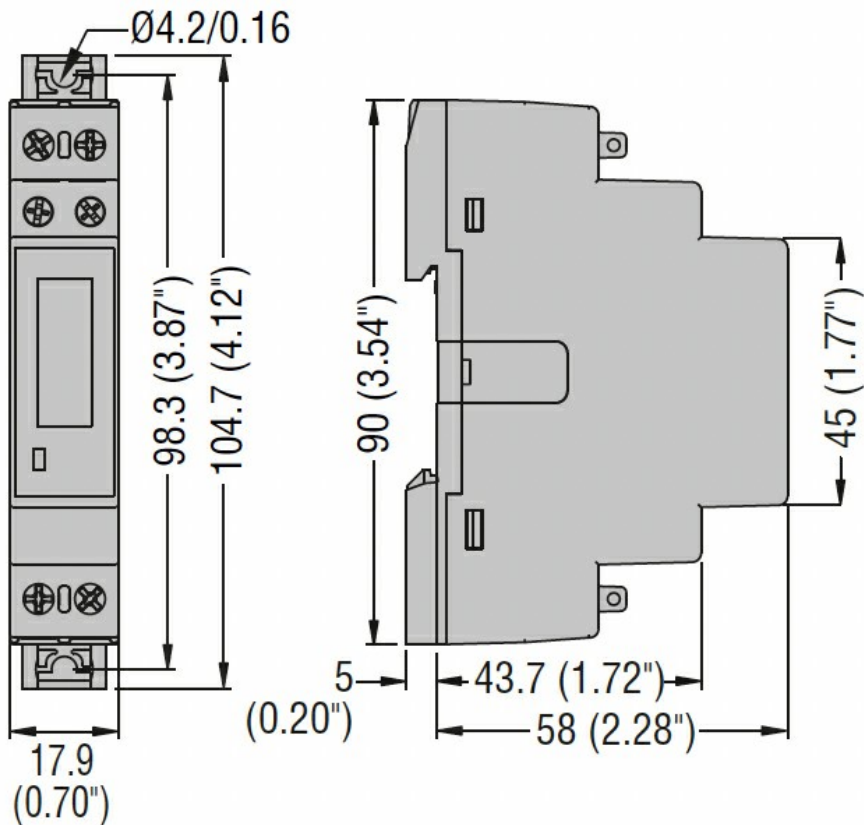




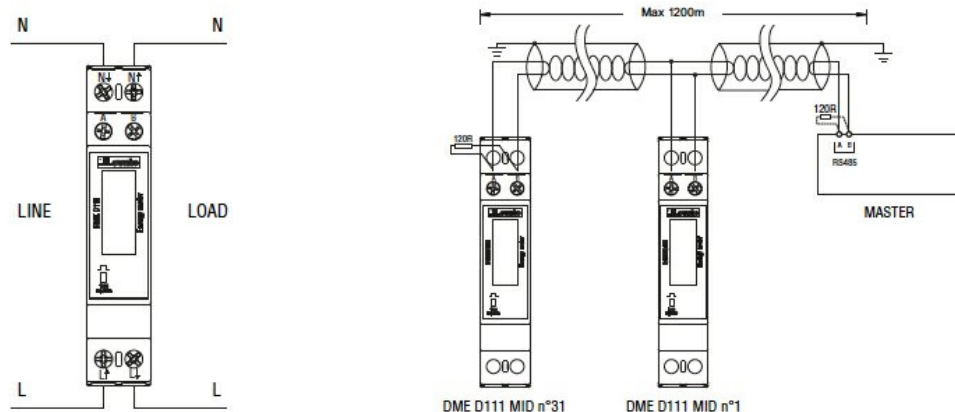
Denominazione del prodotto	Contatori di energia monofase DMED111MID Monofase		
Tipo			
Tipo			
Numero di moduli DIN	1		
Alimentazione ausiliaria Us			
Limiti di funzionamento tensione ausiliaria AC	max	VAC	264
Frequenza di impiego	min	Hz	45
	max	Hz	66
		Hz	50
Frequenza nominale		Hz	50
Potenza assorbita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