DMED111

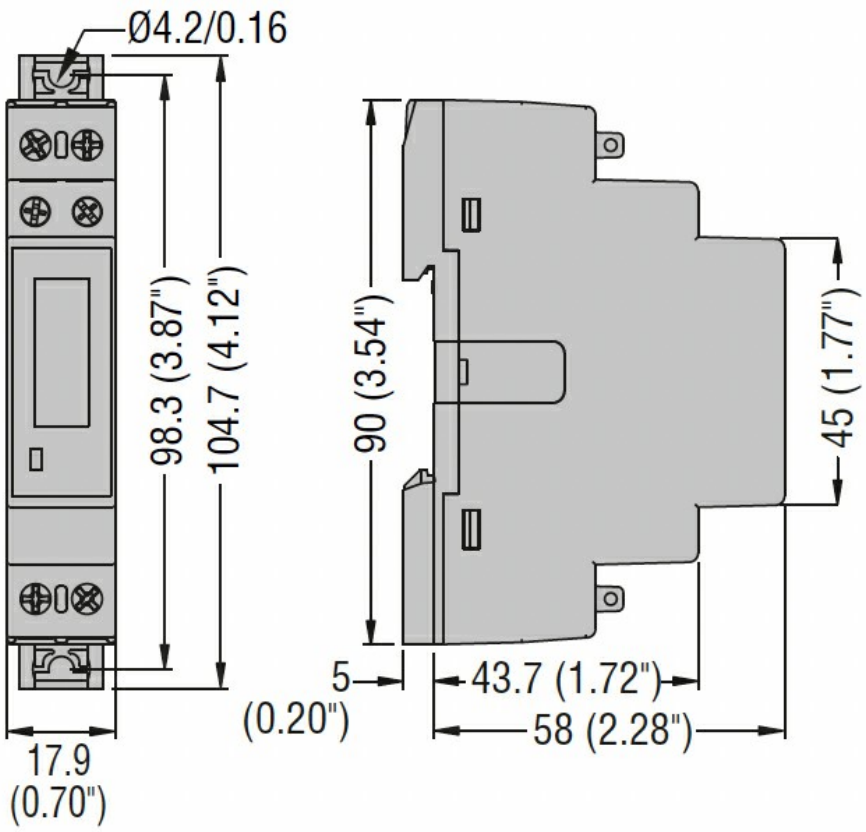
CONTATORE DI ENERGIA, MONOFASE, NON ESPANDIBILE, DIGITALE, CON DISPLAY LCD, 40A INSERZIONE DIRETTA, 1U, INTERFACCIA RS485, MULTIMISURA, 220...240VAC

Denominazione del prodotto			Contatori di energia monofase
Tipo			DMED111
Tipo			Monofase
Numero di moduli DIN			1
Alimentazione ausiliaria Us			
Frequenza di impiego			
	min	Hz	50
	max	Hz	60
Potenza assorbita			
	max	VA	1
Potenza massima dissipata		W	0.4
Ingressi di misura della tensione			
Tensione nominale (Ue)			
	fase-neutro	VAC	110...120 / 220…240
Campo di misura			
	fase-neutro	VAC	93…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 1 (IEC/EN 62053-21)
	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

Le caratteristiche descritte in questo documento sono suscettibili in qualsiasi momento ad evoluzioni o modifiche. Le descrizioni, i dati tecnici e funzionali, i disegni e le istruzioni sul depliant sono da considerarsi solo come indicativi, e pertanto non possono avere nessun valore contrattuale.

		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
Grado di inquinamento massimo				2
Ambiente meccanico				Classe M1
Ambiente magnetico				Classe E1

Dimensioni

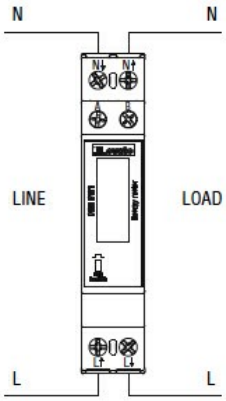


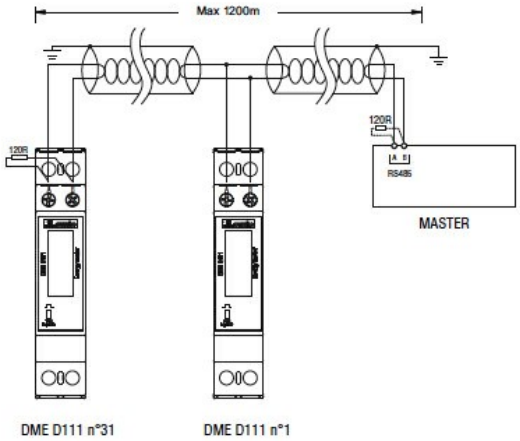
Schemi elettrici

Le caratteristiche descritte in questo documento sono suscettibili in qualsiasi momento ad evoluzioni o modifiche. Le descrizioni, i dati tecnici e funzionali, i disegni e le istruzioni sul depliant sono da considerarsi solo come indicativi, e pertanto non possono avere nessun valore contrattuale.

DMED111

CONTATORE DI ENERGIA, MONOFASE, NON ESPANDIBILE, DIGITALE, CON DISPLAY LCD, 40A INSERZIONE DIRETTA, 1U, INTERFACCIA RS485, MULTIMISURA, 220...240VAC





Omologazioni e conformità

Conformità

IEC/EN 61000-6-2
IEC/EN 61000-6-3
IEC/EN 61010-1

Omologazioni

CB
RCM

Classificazione ETIM

ETIM 8.0	EC001506 - Contatore di energia elettrica

Le caratteristiche descritte in questo documento sono suscettibili in qualsiasi momento ad evoluzioni o modifiche. Le descrizioni, i dati tecnici e funzionali, i disegni e le istruzioni sul depliant sono da considerarsi solo come indicativi, e pertanto non possono avere nessun valore contrattuale.