DMED111MID

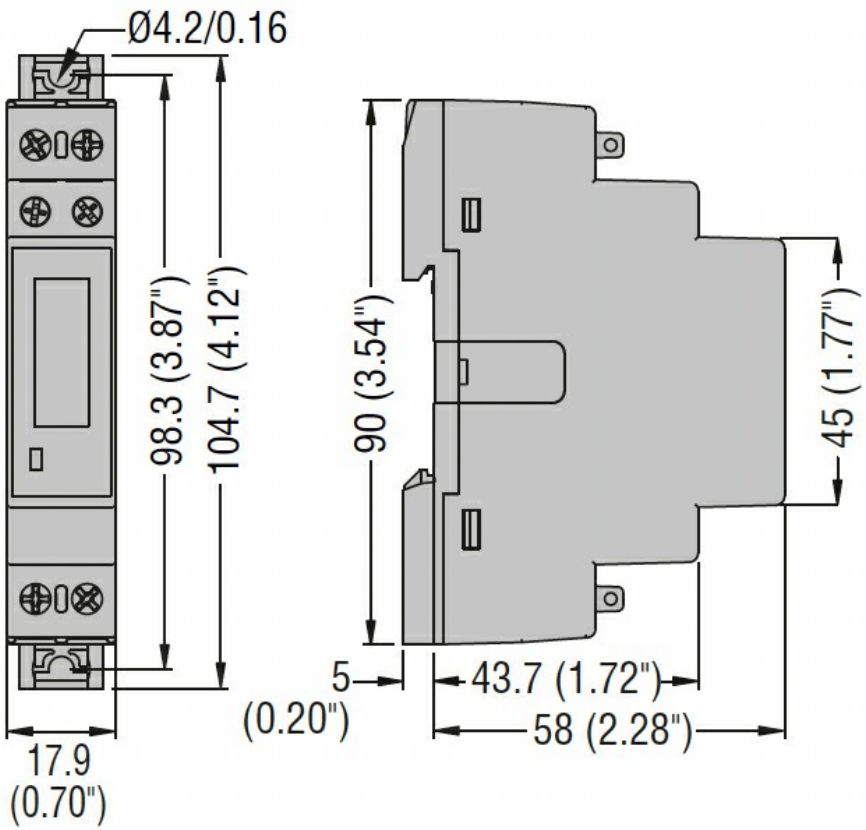
CONTATORE DI ENERGIA, MONOFASE, OMOLOGATO MID, NON ESPANDIBILE, 40A
INSERZIONE DIRETTA, INTERFACCIA RS485, MULTIMISURA, 230VAC

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

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.

		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

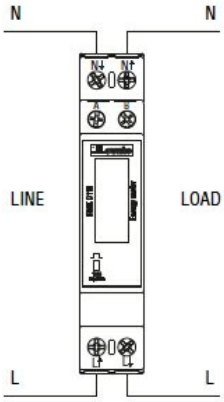


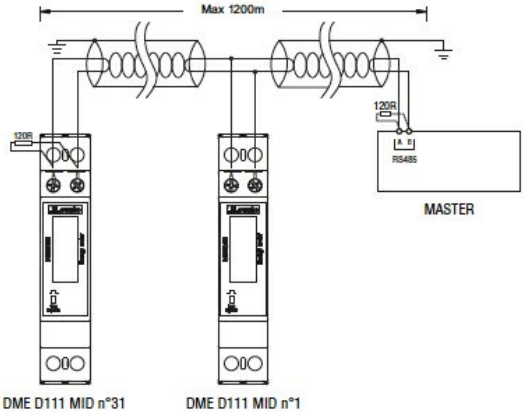
Schemi elettrici

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.

DMED111MID

CONTATORE DI ENERGIA, MONOFASE, OMOLOGATO MID, NON ESPANDIBILE, 40A
INSERZIONE DIRETTA, INTERFACCIA RS485, MULTIMISURA, 230VAC





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

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.