DMED122MID

CONTATORE DI ENERGIA, MONOFASE, OMOLOGATO MID, NON ESPANDIBILE, 63A
INSERZIONE DIRETTA, INTERFACCIA M-BUS, MULTIMISURA, 230VAC

Denominazione del prodotto			Contatori di energia monofase
Tipo			DMED122MID
Tipo			Monofase
Numero di moduli DIN			2
Alimentazione ausiliaria Us			
Tensione nominale ausiliaria AC		VAC	230
Limiti di funzionamento tensione ausiliaria AC			
	min	VAC	187
	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	187…264
Modalità di inserzione			Diretto
Corrente			
massima (Imax)		A	63
minima (Imin)		A	0.5
nominale (Iref-Ib)		A	10
di start (Ist)		mA	40
di transazione (Itr)		A	1
Accuratezza			
	Energia attiva		Classe B (EN 50470-3)
	Energia reattiva		Classe 2 (IEC/EN 62053-23)
Caratteristiche di uscita			
Impulsi LED		pulse/kWh	1000
Durata impulso LED		ms	30
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			M-bus

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.

DMED122MID

CONTATORE DI ENERGIA, MONOFASE, OMOLOGATO MID, NON ESPANDIBILE, 63A
INSERZIONE DIRETTA, INTERFACCIA M-BUS, MULTIMISURA, 230VAC

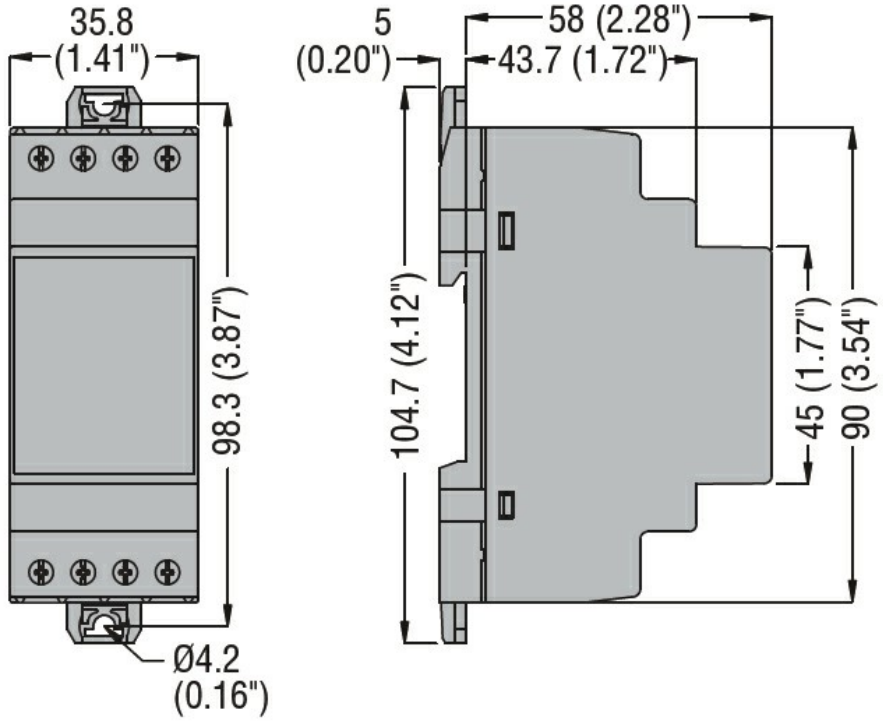
Caratteristiche meccaniche

Tipo custodia			Poliammide
Attacchi tipo			Fissi
Sezione conduttori			
	min	mm²	2.5
	max	mm²	16
	min	AWG	13
	max	AWG	5
Coppia di serraggio (Max)			
		Nm	1.3
		lbin	11.5
Fissaggio			Guida DIN
Peso prodotto		g	148

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

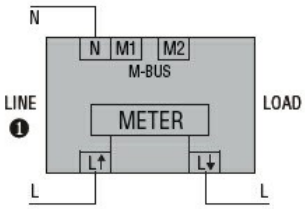


Schemi elettrici

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.

DMED122MID

CONTATORE DI ENERGIA, MONOFASE, OMOLOGATO MID, NON ESPANDIBILE, 63A
INSERZIONE DIRETTA, INTERFACCIA M-BUS, MULTIMISURA, 230VAC



Omologazioni e conformità

Conformità

EN50470-1
EN50470-3
TR 50579

Omologazioni

EAC
MID (moduli 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.