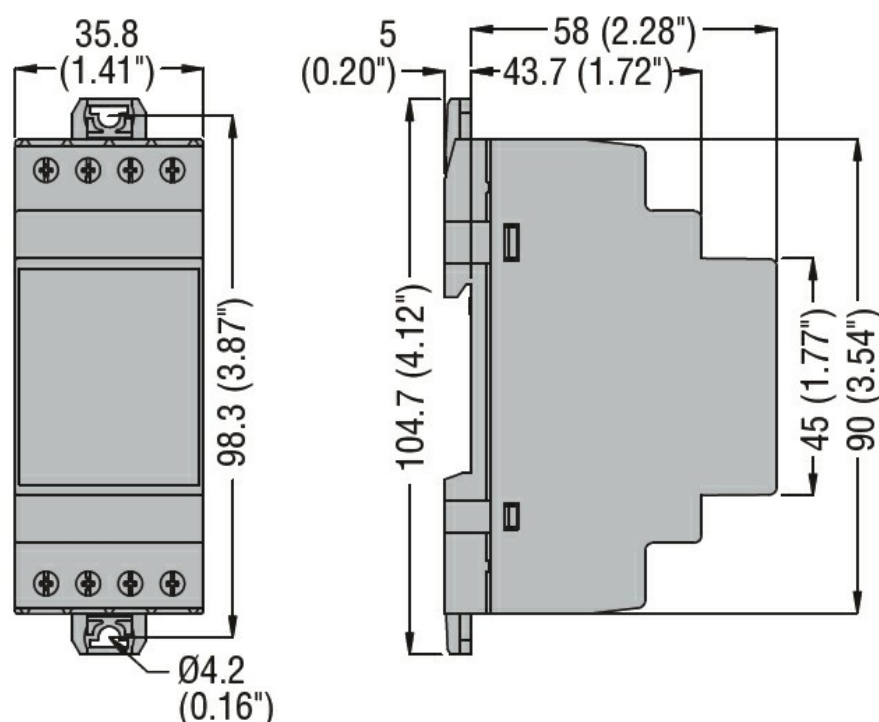




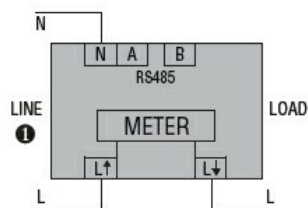
Denominazione del prodotto			Contatori di energia monofase DMED121MID
Tipo			Monofase
Numero di moduli DIN			2
Alimentazione ausiliaria Us			
Tensione nominale ausiliaria AC		VAC	230
Limiti di funzionamento tensione ausiliaria AC		min	VAC 187
		max	VAC 264
Frequenza di impiego		min	Hz 45
		max	Hz 66
Frequenza nominale		Hz	50
Potenza assorbita		max	VA 1
			W 0.4
Potenza massima dissipata			
Ingressi di misura della tensione			
Tensione nominale (Ue)		fase-neutro	VAC 230
Campo di misura		fase-neutro	VAC 187...264
			Diretto
Modalità di inserzione			
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)
Interfaccia seriale RS485			
Baud rate		bps	Programmabile 1200...38400
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		RS485
Caratteristiche meccaniche		
Tipo custodia		Poliammide
Attacchi tipo		Fissi
Sezione conduttori		
	min	mm ² 2.5
	max	mm ² 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



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