



Contoare de energie monofazate DMED121MID Monofazat 2

Denumirea produsului

Denumirea tipului de produs

Tip

Numărul modului șină DIN

Sursa auxiliara US

Tensiune nominală auxiliară de alimentare AC VAC 230

Domeniul tensiunii auxiliare de operare AC

min VAC 187
max VAC 264

Frecvența operațională

min Hz 50
max Hz 50

Consumul de energie

max VA 1

Putere disipată Max

W 0.4

Măsurarea intrărilor de tensiune

Tensiune nominală (Ue)

fază neutră VAC 230

Gama de tensiune de operare

fază neutră VAC 187...264

Frecvența de funcționare a intrărilor de tensiune

min Hz 50
max Hz 50

Metoda de conectare

Direct

Curent

maxim IEC (Imax) A 63

minim IEC (Imin) A 0.5

nominal IEC (Iref-Ib) A 10

de pornire IEC (Ist) mA 40

de tranziție (Itr) A 1

Precizie

Energie activa Class B (EN 50470-3)

Energia reactivă Clasa 2 (IEC/EN 62053-23)

Interfață serială RS485

Rata baud bps Programabil 1200...38400

Caracteristici de ieșire

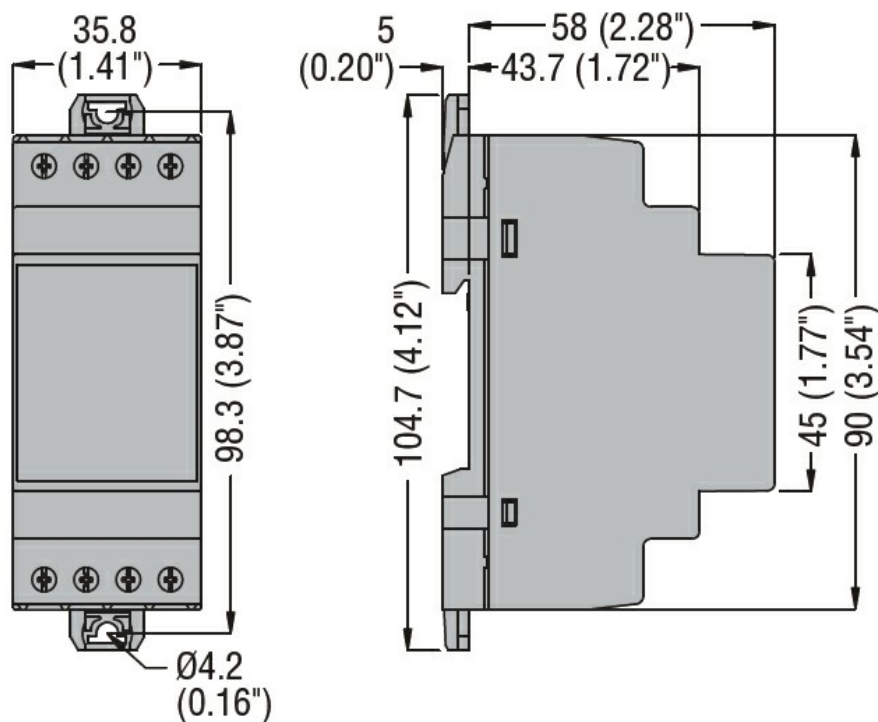
Frecvența pulsului LED pulse/kWh 1000

Durata impulsului LED ms 30

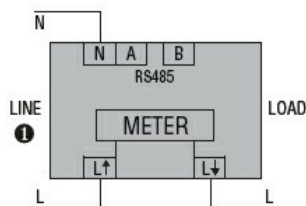
Izolații

Tensiune nominală de izolație Ui IEC/EN V 250

Tensiune nominală de rezistență la impuls Uimp	kV	6
Tensiunea de rezistență a frecvenței de operare	kV	4
Funcții		
Tip de port de comunicație		RS485
Caracteristici mecanice		
Tip de locuință		Poliamidă
Terminale Tip		Fix
Secțiunea transversală a conductorului		
	IEC min	mm ² 2.5
	IEC max	mm ² 16
	AWG/Kcmil min	AWG 13
	AWG/Kcmil max	AWG 5
Cuplu de strângere (Max)		
	Nm	1.3
	lbin	11.5
Fixare		Sina din
Greutate	g	148
Conditii ambientale		
Temperatura		
	Temperatura de Operare	
	min	°C -25
	max	°C +55
	Temperatura de depozitare	
	min	°C -25
	max	°C +70
Umiditate relativă	%	<80
Altitudine maximă	m	2000
Gradul maxim de poluare		2
Categoria de supratensiune		III
Grad de protecție		IP40 (Front)
Mediul mecanic		Clasa M1
Mediu magnetic		Class E2
Dimensiuni		



Diagrame de cablare



Certificari si conformitate

Conformitate

EN50470-1

EN50470-3

TR 50579

Certificate

EAC

MID (moduli B + D)

RCM

Clasificare ETIM

ETIM 8.0

EC001506 -
Contor de
energie electrică