



Denumirea produsului	Contoare de energie monofazate		
Denumirea tipului de produs	DMED121		
Tip	Monofazat		
Numărul modulului șină DIN	2		
Sursa auxiliara US			
Frecvența operațională	min	Hz	50
	max	Hz	60
Consumul de energie	max	VA	4.8
Putere disipată Max		W	1.4
Măsurarea intrărilor de tensiune			
Tensiune nominală (Ue)	fază neutră	VAC	110...120 / 220...240
Gama de tensiune de operare	fază neutră	VAC	184...264
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 1 (IEC/EN 62053-21)	
	Energia reactivă	Clasa 2 (IEC/EN 62053-23)	
Interfață serială RS485			
Rata baud		bps	Programabil 1200...38400
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
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	14
	AWG/Kcmil max	AWG	6;10

Cuplu de strângere (Max)

Nm	2
lbin	17.7

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

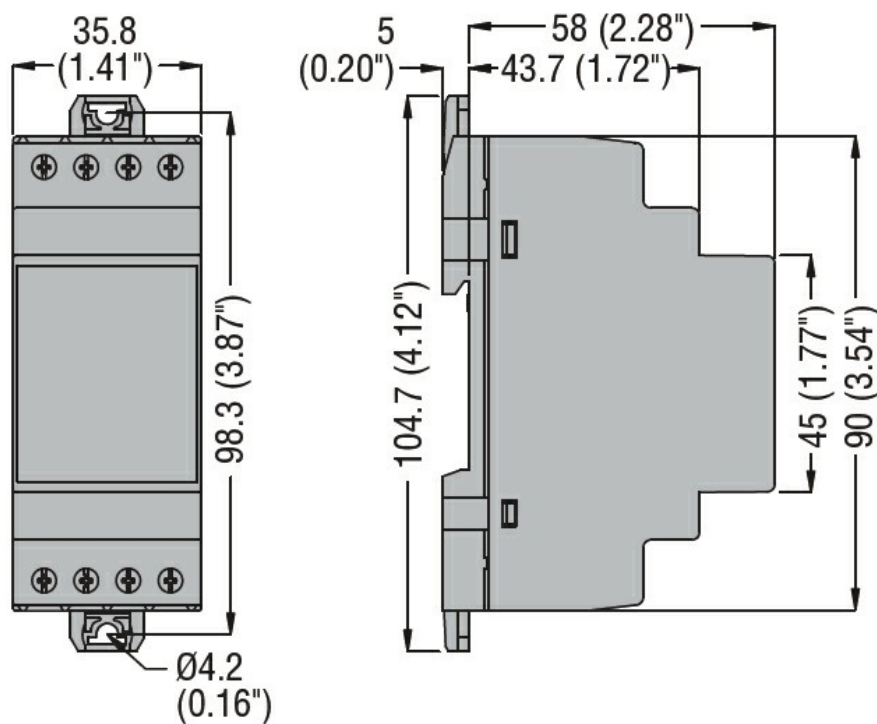
Umiditate relativă

%	<80
---	-----

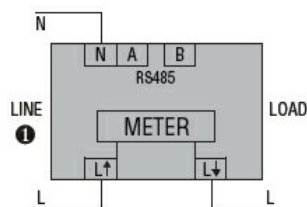
Gradul maxim de poluare

2

Dimensiuni



Diagrame de cablare



Certificari si conformitate

Conformitate

CSA 22.2 n°61010-1

IEC/EN 61000-6-2

IEC/EN 61000-6-3

IEC/EN 61010-1

UL61010-1

Certificate

cULus

EAC

RCM

Clasificare ETIM

ETIM 8.0

EC001506 -
Contor de
energie electrică