



Contoare de energie monofazate DMED120T1MID Monofazat 2

Denumirea produsului

Denumirea tipului de produs

Tip

Numărul modulului 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)

Caracteristici de ieșire

Frecvența pulsului LED pulse/kWh 1000

Durata impulsului LED ms 30

Frecvența pulsului de ieșire statică pulse/kWh 1-10-100-1000 programmable

Durata impulsului de ieșire statică ms Programmable

Tensiune externă statică de ieșire VDC 10...30

Ieșiri statice Curent maxim mA 50

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	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	
-------------------------	---	--

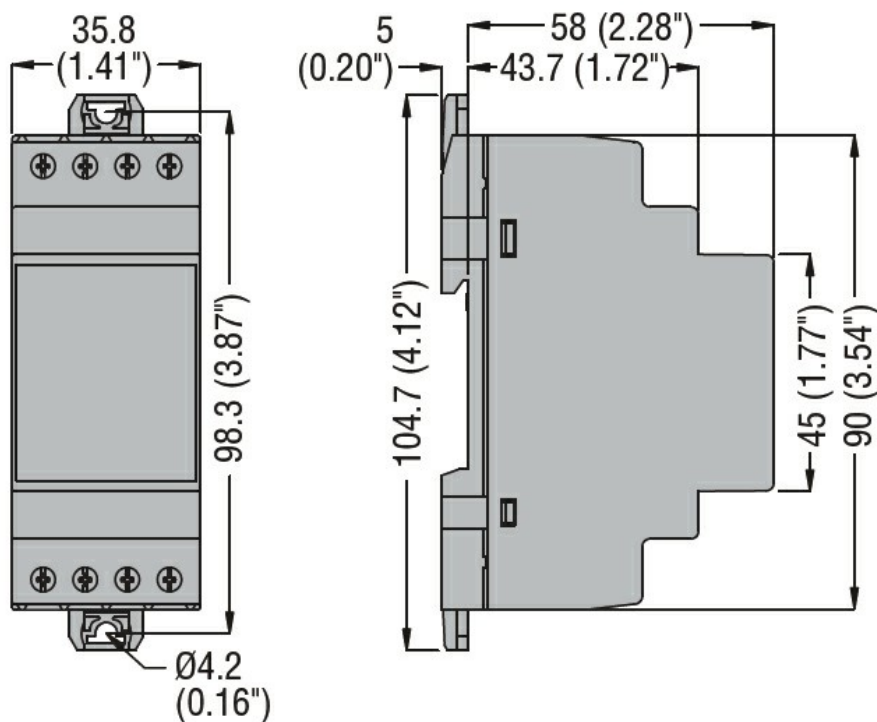
Categoria de supratensiune	III	
----------------------------	-----	--

Grad de protecție	IP40 (Front)	
-------------------	--------------	--

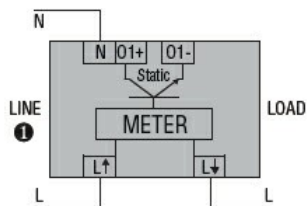
Mediul mecanic	Clasa M1	
----------------	----------	--

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