



Contoare de energie monofazate DMED120T1 Monofazat 2

Denumirea produsului

Denumirea tipului de produs

Tip

Numărul modulului șină DIN

Sursa auxiliara US

Frecvența operațională

min	Hz	50
max	Hz	60

Consumul de energie

max	VA	7
-----	----	---

Putere disipată Max

W	0.45
---	------

Măsurarea intrărilor de tensiune

Tensiune nominală (Ue)

fază neutră	VAC	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)

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	100
----	-----

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	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

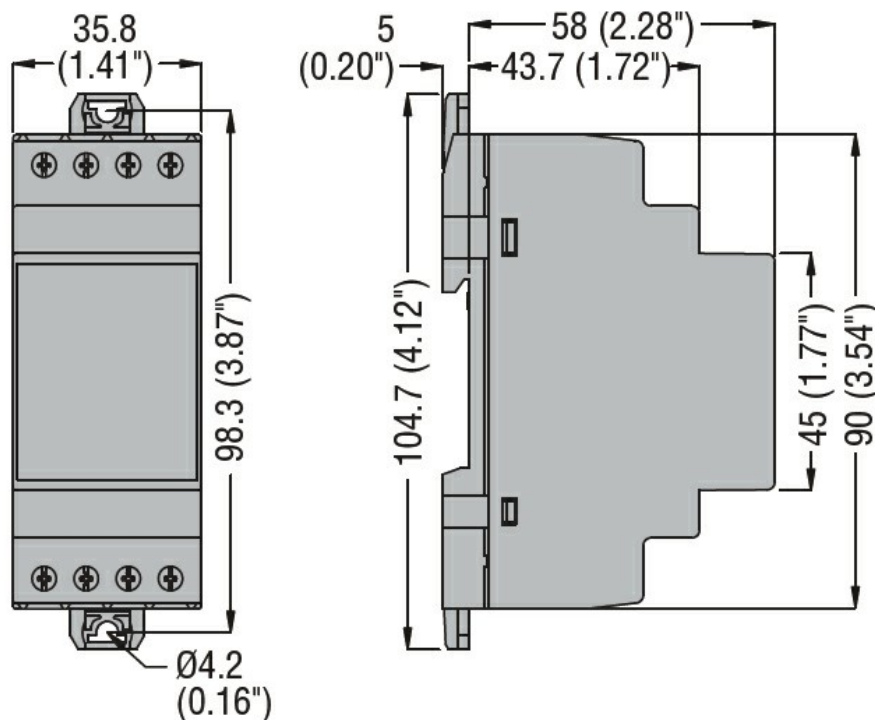
Umiditate relativă

% <80

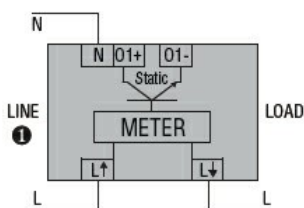
Gradul maxim de poluare

2

Dimensiuni



Diagrame de cablare



Certificari si conformitate

Conformitate

CSA C22-2 n° 61010-1

EN 50470-1

IEC/EN 61010-1

UL 61010-1

Certificate

cULus

EAC

RCM

Clasificare ETIM

ETIM 8.0

EC001506 -
Contor de
energie electrică