



Contoare de
energie trifazate
DMED301UL
Trifazat + neutru
4

Denumirea produsului

Denumirea tipului de produs

Tip

Numărul modulului șină DIN

Sursa auxiliara US

Frecvența operațională

max Hz 60

Consumul de energie

max VA 20

Putere disipată Max

W 1.35

Măsurarea intrărilor de tensiune

Tensiune nominală (Ue)

fază-fază VAC 240
fază neutră VAC 120

Gama de tensiune de operare

fază-fază VAC 204...276
fază neutră VAC 102...138

Frecvența de funcționare a intrărilor de tensiune

min Hz 54
max Hz 66

Metoda de conectare

Direct

Curent

maxim IEC (Imax)

A 80

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 mm² 2.5

IEC max	mm ²	25
AWG/Kcmil min	AWG	14
AWG/Kcmil max	AWG	4

Cuplu de strângere (Max)

Nm	2
lbin	17.7

Fixare

Sina din

Greutate

g 360

Conditii ambientale

Temperatura

Temperatura de Operare

min	°C	-25
max	°C	+55

Temperatura de depozitare

min	°C	-25
max	°C	+70

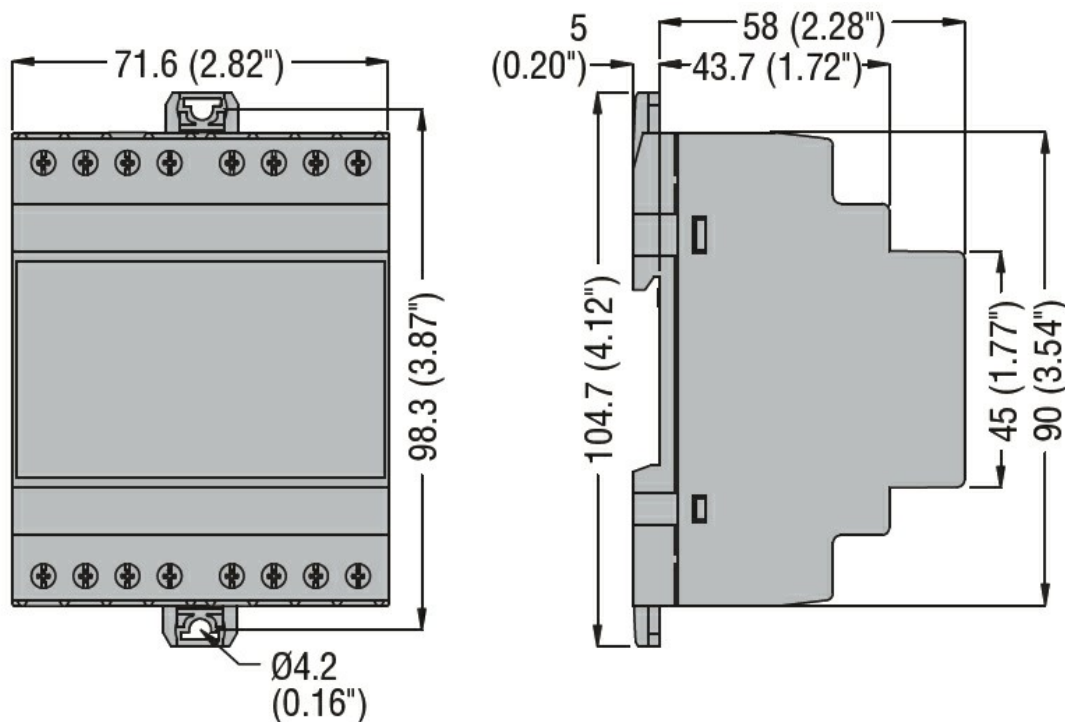
Umiditate relativă

% <80

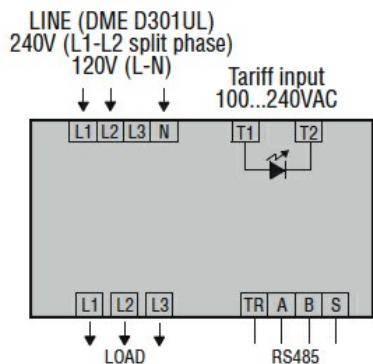
Gradul maxim de poluare

2

Dimensiuni



Diagrame de cablare



Certificari si conformitate

Conformitate

IEC/EN 50470-1

IEC/EN 61010-1

IEC/EN 61010-2-030

Certificate

cULus

EAC

RCM

Clasificare ETIM

ETIM 8.0

EC001506 -
Contor de
energie electrică