



Contatori di
energia
monofase
DMED120T1A120
Monofase
2

Denominazione del prodotto

Tipo

Tipo

Numero di moduli DIN

Alimentazione ausiliaria Us

Frequenza di impiego

max Hz 60

Potenza assorbita

max VA 7

Potenza massima dissipata

W 0.45

Ingressi di misura della tensione

Tensione nominale (Ue)

fase-neutro VAC 110...120

Campo di misura

fase-neutro VAC 93...264

Modalità di inserzione

Diretto

Corrente

massima (Imax)

A 63

minima (Imin)

A 0.5

nominale (Iref-Ib)

A 10

di start (Ist)

mA 40

di transazione (Itr)

A 1

Accuratezza

Energia attiva

Class 1 (IEC/EN
62053-21)

Energia reattiva

Classe 2
(IEC/EN 62053-
23)

Caratteristiche di uscita

Impulsi LED

pulse/kWh 1000

Durata impulso LED

ms 30

Impulsi uscita statica

pulse/kWh 1-10-100-1000
programmable

Durata impulso uscita statica

ms 100

Tensione esterna uscita statica

VDC 10...30

Corrente massima uscite statiche

mA 50

Isolamenti

Tensione nominale di isolamento IEC/EN

V 250

Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)

kV 6

Tensione di tenuta alla frequenza di esercizio

kV 4

Caratteristiche meccaniche

Tipo custodia

Poliammide

Attacchi tipo

Fissi

Sezione conduttori

min	mm ²	2.5
max	mm ²	16
min	AWG	14
max	AWG	6;10

Coppia di serraggio (Max)

Nm	2
lbin	17.7

Fissaggio

Guida DIN

Peso prodotto

g 148

Condizioni ambientali

Temperatura

Temperatura di impiego

min	°C	-25
max	°C	+55

Temperatura di stoccaggio

min	°C	-25
max	°C	+70

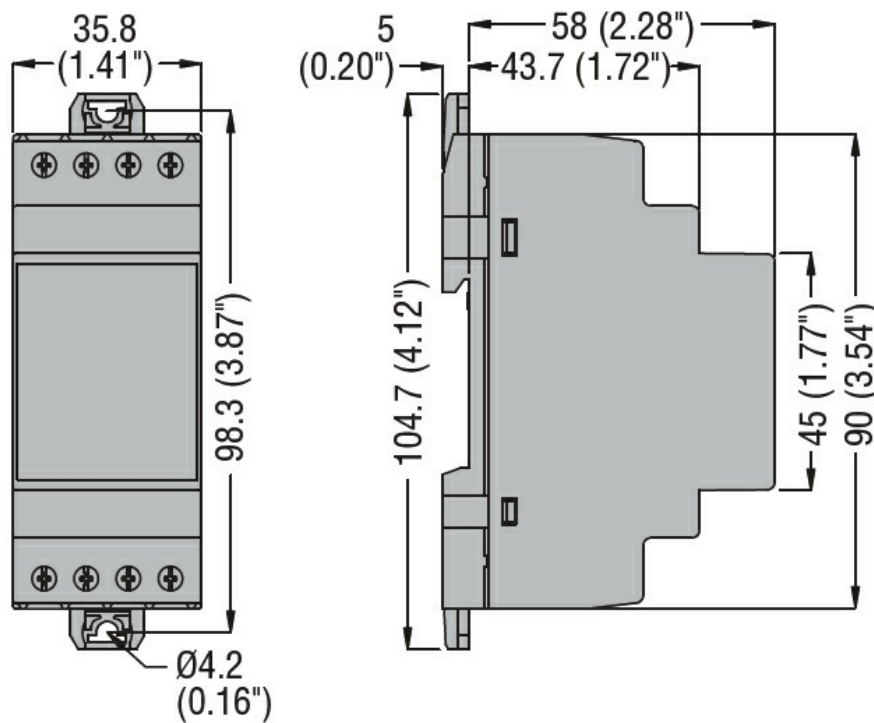
Umidità relativa

% <80

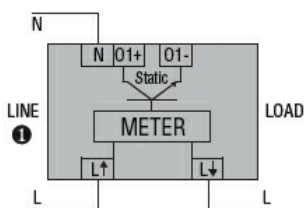
Grado di inquinamento massimo

2

Dimensioni



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Conformità

CSA C22-2 n° 61010-1

EN 50470-1

IEC/EN 61010-1

UL 61010-1

Omologazioni

cULus

EAC

RCM

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC001506 -
Contatore di
energia elettrica