



Contatori di
energia
monofase
DMED120T1
Monofase
2

Denominazione del prodotto

Tipo

Tipo

Numero di moduli DIN

Alimentazione ausiliaria Us

Frequenza di impiego

min	Hz	50
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	220...240
-------------	-----	-----------

Campo di misura

fase-neutro	VAC	184...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

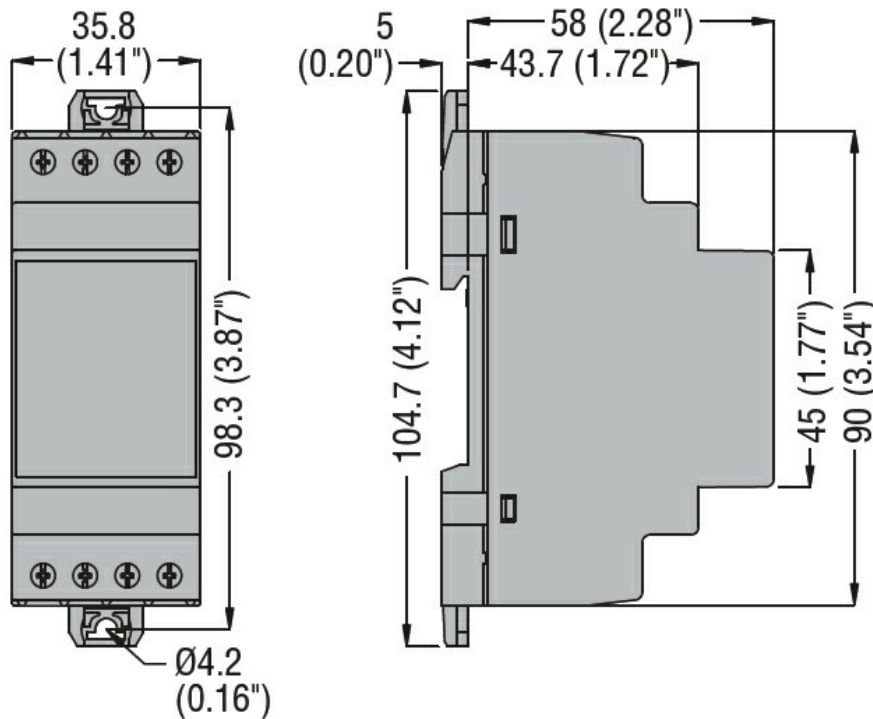
Umidità relativa

% <80

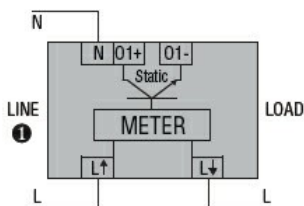
Grado di inquinamento massimo

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