



Contatori di
energia
monofase
DMED115T1
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	40
---	----

minima (Imin)

A	0.5
---	-----

nominale (Iref-Ib)

A	10
---	----

di start (Ist)

mA	40
----	----

di transazione (Itr)

A	1
---	---

Accuratezza

Energia attiva	Classe 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
----	---

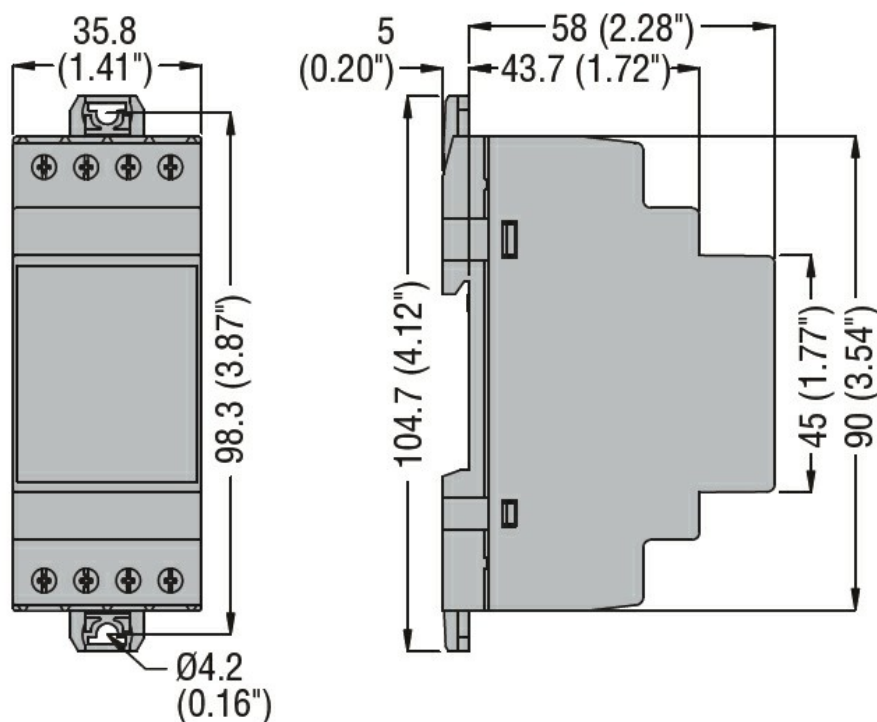
Caratteristiche meccaniche

Tipo custodia

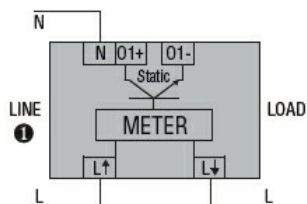
Poliammide

Attacchi tipo			Fissi	
Sezione conduttori				
	min	mm²	2.5	
	max	mm²	16	
	min	AWG	14	
	max	AWG	6;10	
Coppia di serraggio (Max)				
		Nm	2	
		lbin	17.7	
Fissaggio			Guida DIN	
Peso prodotto		g	90	
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

CONTATORE DI ENERGIA, MONOFASE, NON ESPANDIBILE, DIGITALE, CON DISPLAY LCD
RETROILLUMINATO, 40A INSERZIONE DIRETTA, 2U, 1 USCITA STATICA PROG.,
MULTIMISURA, 220...240VAC

CSA 22.2 n°61010-1

EN 50470-1

IEC/EN 61010-1

UL61010-1

Omologazioni

cULus

EAC

RCM

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC001506 -
Contatore di
energia elettrica