



Contatori di energia monofase DMED120T1MID Monofase 2

Denominazione del prodotto

Tipo

Tipo

Numero di moduli DIN

Alimentazione ausiliaria Us

Tensione nominale ausiliaria AC VAC 230

Limiti di funzionamento tensione ausiliaria AC

min VAC 187
max VAC 264

Frequenza di impiego

min Hz 50
max Hz 50

Potenza assorbita

max VA 1

Potenza massima dissipata

W 0.4

Ingressi di misura della tensione

Tensione nominale (Ue)

fase-neutro VAC 230

Campo di misura

fase-neutro VAC 187...264

Ingressi di misura della tensione Frequenza di impiego

min Hz 50
max Hz 50

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 B (EN 50470-3)

Energia reattiva Classe 2 (IEC/EN 62053-23)

Caratteristiche di uscita

Impulsi LED pulse/kWh 1000

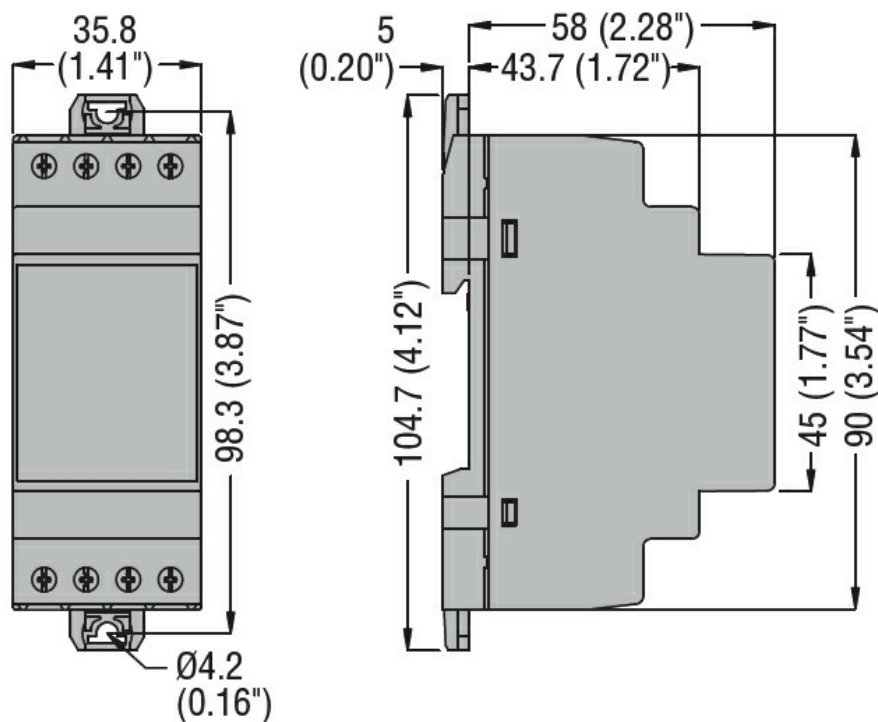
Durata impulso LED ms 30

Impulsi uscita statica pulse/kWh 1-10-100-1000 programmable

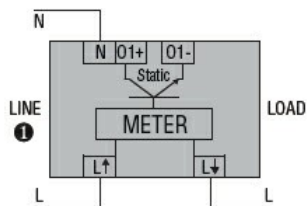
Durata impulso uscita statica ms Programmable

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	13
	max	AWG	5
Coppia di serraggio (Max)			
		Nm	1.3
		lbin	11.5
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
Altitudine massima		m	2000
Grado di inquinamento massimo			2
Categoria di sovratensione			III
Grado di protezione			IP40 (Front)
Ambiente meccanico			Classe M1
Ambiente magnetico			Class E2
Dimensioni			



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Conformità

EN50470-1

EN50470-3

TR 50579

Omologazioni

EAC

MID (moduli B + D)

RCM

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC001506 -
 Contatore di
 energia elettrica