



Denominazione del prodotto

Contatori di energia trifase DMED310T2MID + CERTIFICATO UTF
Trifase + neutro
4

Tipo

Tipo

Numero di moduli DIN

Alimentazione ausiliaria Us

Frequenza di impiego

min Hz 50

Potenza assorbita

max VA 3.5

Potenza massima dissipata

W 2.7

Ingressi di misura della tensione

Tensione nominale (Ue)

fase-fase VAC 400
fase-neutro VAC 230

Campo di misura

fase-fase VAC 323...456
fase-neutro VAC 187...264

Modalità di inserzione

Via CT

Corrente

massima (Imax)

A 5

minima (Imin)

A 0.05

nominale (Iref-Ib)

A 5

di start (Ist)

mA 0.005

di transazione (Itr)

A 0.25

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 0.1-1-10-100 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

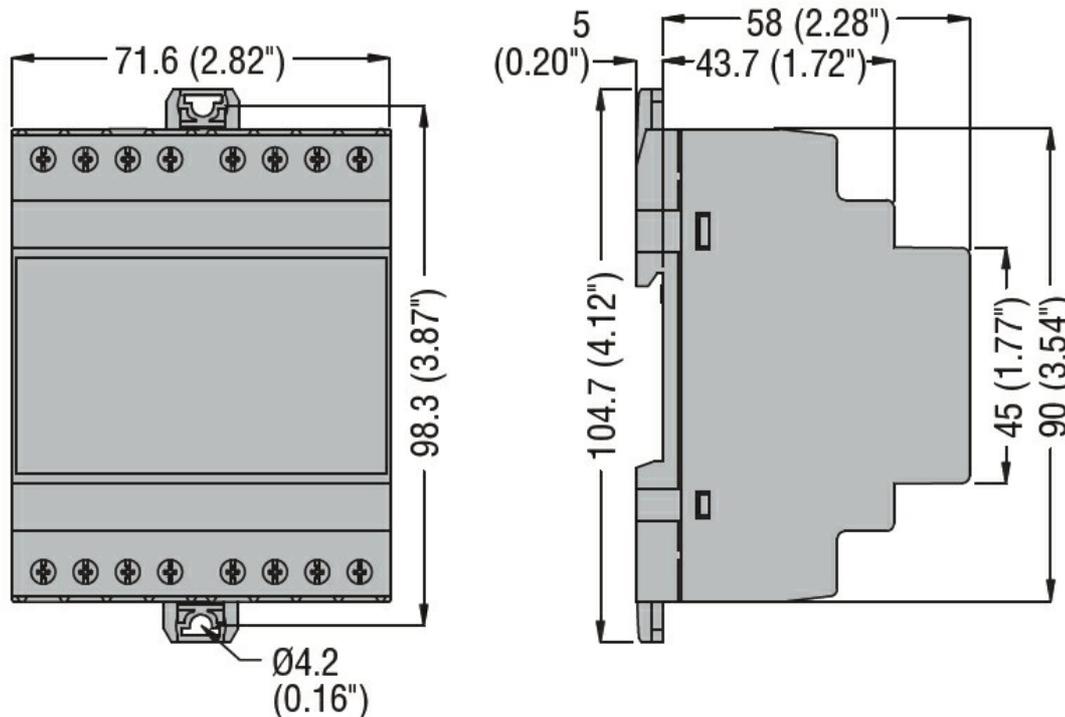
Tensione di tenuta alla frequenza di esercizio

kV 4

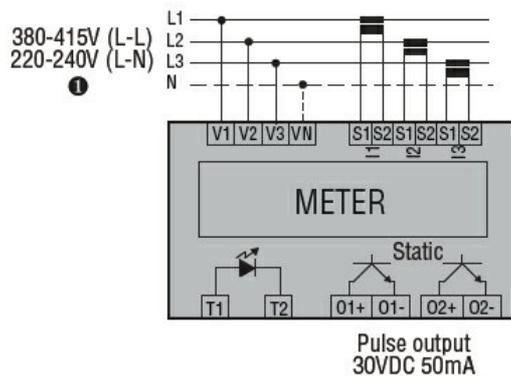
Caratteristiche meccaniche

Tipo custodia	Poliammide		
Attacchi tipo	Fissi		
Sezione conduttori	min	mm ²	0.2 4 for supply voltage measurement; 2.5 for current measurement
	max	mm ²	
	min	AWG	24
	max	AWG	12
Coppia di serraggio (Max)		Nm	0.8
		lbin	7
Fissaggio	Guida DIN		
Peso prodotto		g	381
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		
Ambiente meccanico	Classe M1		
Ambiente magnetico	Classe E1		

Dimensioni



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Conformità

EN50470-1

EN50470-3

TR 50579

Omologazioni

MID (moduli B + D)

RCM

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC001506 -
Contatore di
energia elettrica