



Denominazione del prodotto

Tipo

Tipo

Numero di moduli DIN

Contatori di
energia trifase
DMED302MID
Trifase + neutro
4

Alimentazione ausiliaria Us

Limiti di funzionamento tensione ausiliaria
AC

	max	VAC	456
--	-----	-----	-----

Frequenza di impiego

	min	Hz	45
	max	Hz	66

Frequenza nominale

		Hz	50
--	--	----	----

Potenza assorbita

	max	VA	2.5
--	-----	----	-----

Potenza massima dissipata

		W	1
--	--	---	---

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

			Diretto
--	--	--	---------

Corrente

massima (Imax)	A	80
minima (Imin)	A	0.5
nominale (Iref-Ib)	A	10
di start (Ist)	mA	40
di transazione (Itr)	A	1

Accuratezza

Energia attiva		Classe 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
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

Funzioni

Tipo di porta di comunicazione M-bus

Caratteristiche meccaniche

Tipo custodia Poliammide

Attacchi tipo Fissi

Sezione conduttori

min	mm ²	2.5
max	mm ²	25
min	AWG	14
max	AWG	4

Coppia di serraggio (Max)

Nm	2
lbin	17.7

Fissaggio Guida DIN

Peso prodotto g 360

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

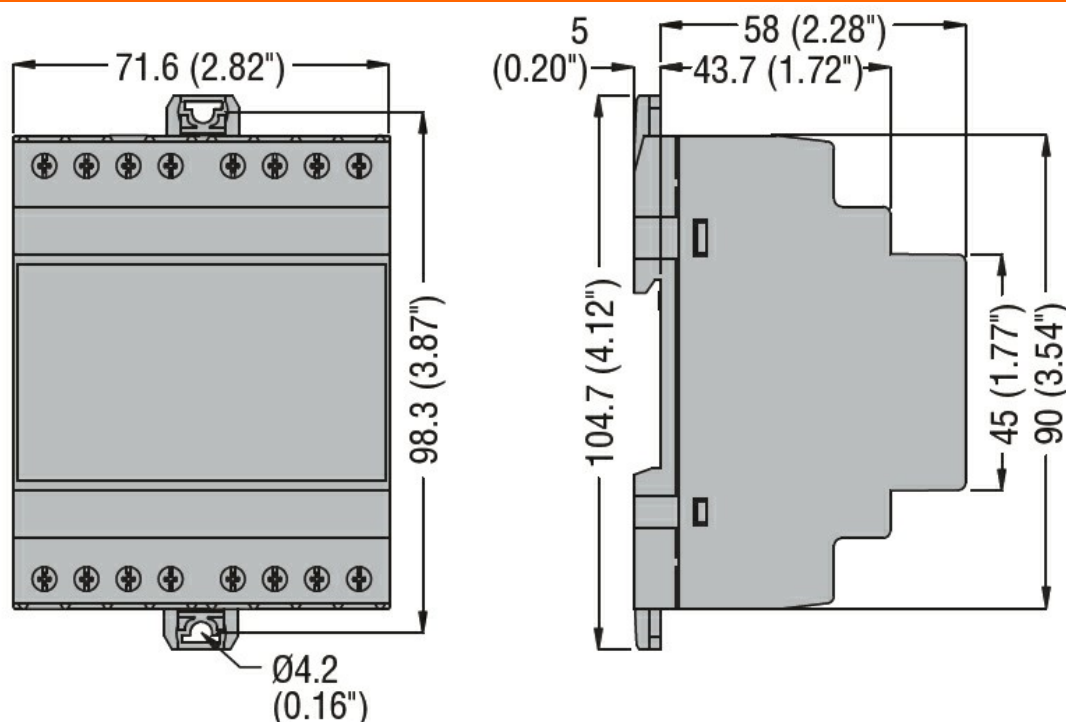
Categoria di sovratensione III

Grado di protezione IP40 (Front)

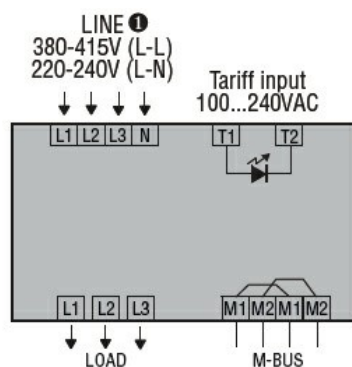
Ambiente meccanico Classe M1

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