



Denominazione del prodotto

Tipo

Tipo

Numero di moduli DIN

Contatori di
energia trifase
DMED300T2MID
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
Impulsi uscita statica	pulse/kWh	1-10-100-1000 programmable
Durata impulso uscita statica	ms	100 for 1-10-10 pulse; 60 for 1000 pulse
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	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
-------------------------------	---

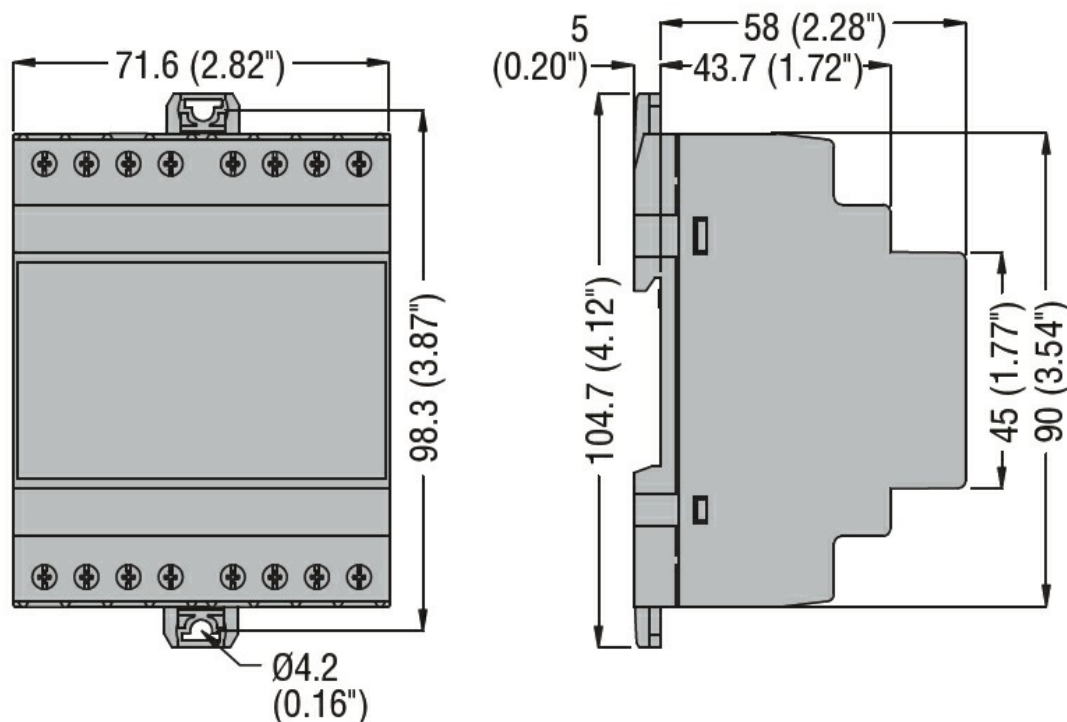
Categoria di sovratensione	III
----------------------------	-----

Grado di protezione	IP40 (Front)
---------------------	--------------

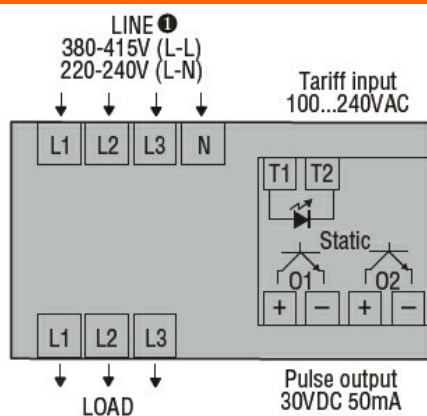
Ambiente meccanico	Classe M1
--------------------	-----------

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