



Denominazione del prodotto

Tipo

Tipo

Numero di moduli DIN

Contatori di
energia trifase
DMED301MID7
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)

Interfaccia seriale RS485

Baud rate	bps	Programmabile 1200...38400
-----------	-----	----------------------------

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

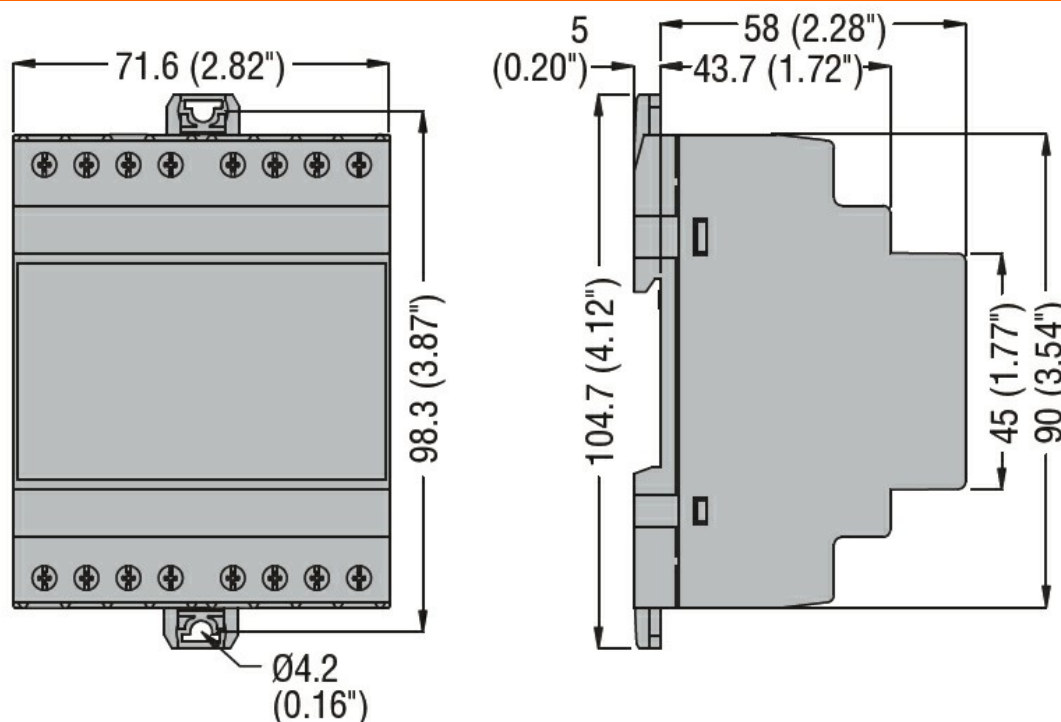
Funzioni

Tipo di porta di comunicazione	RS485
--------------------------------	-------

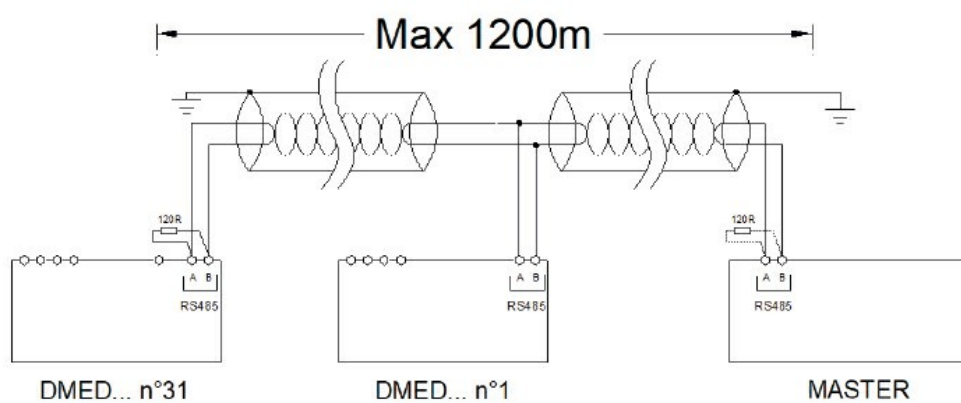
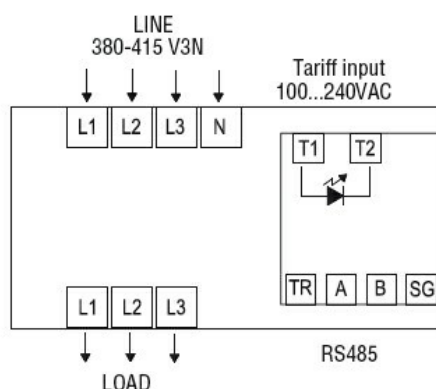
Caratteristiche meccaniche

Tipo custodia		Poliammide		
Attacchi tipo		Fissi		
Sezione conduttori		min	mm²	2.5
		max	mm²	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	+70
		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