



Denominazione del prodotto

Tipo

Tipo

Numero di moduli DIN

Contatori di
energia trifase
DMED301MID
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

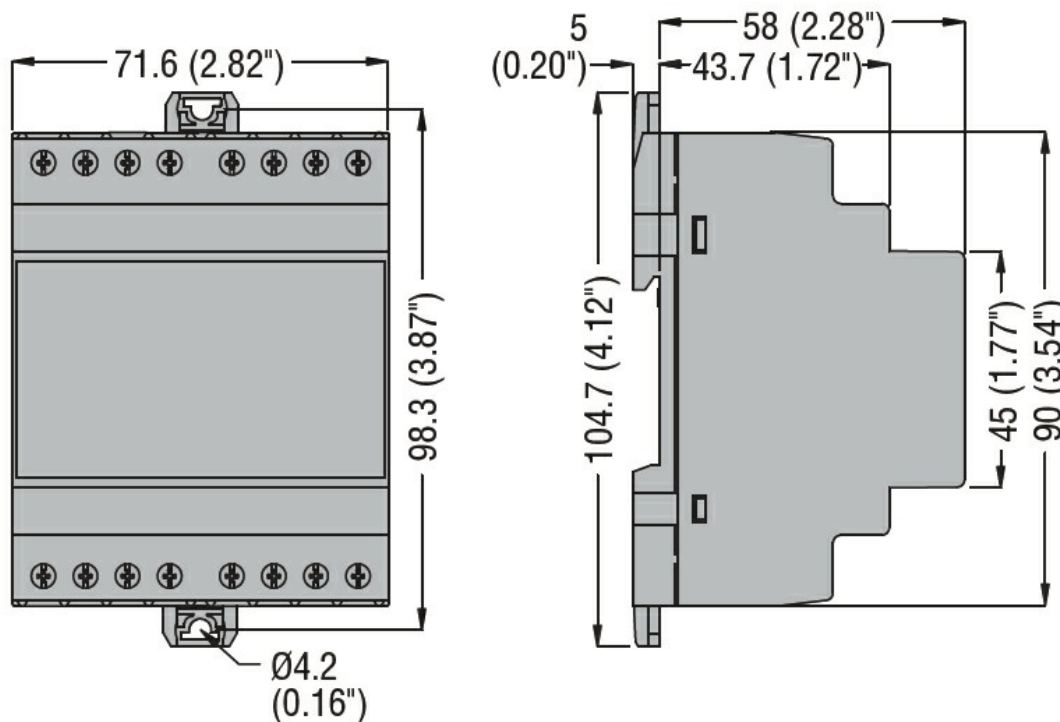
Funzioni

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

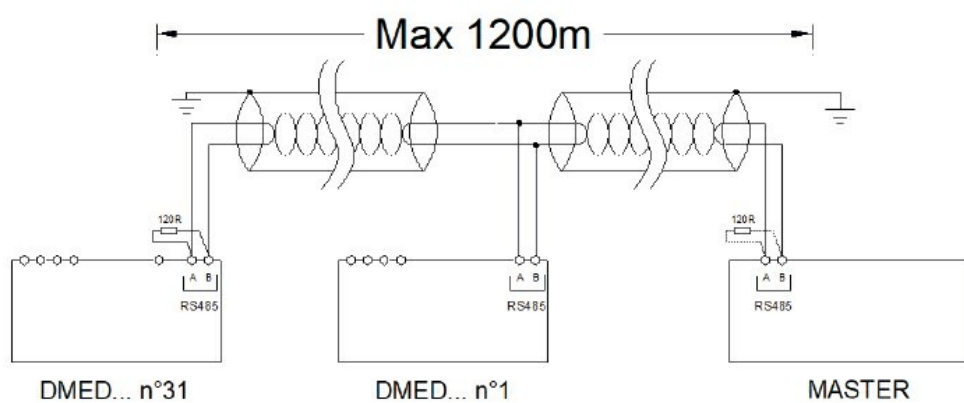
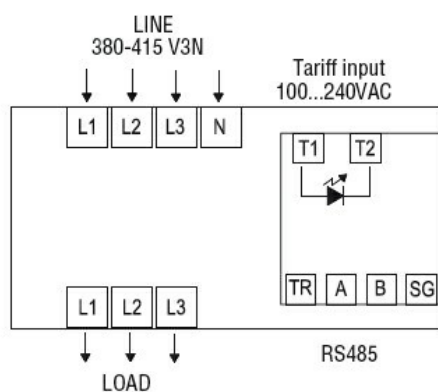
Caratteristiche meccaniche

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	+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