



Denominazione del prodotto

Tipo

Tipo

Numero di moduli DIN

Contatori di
energia trifase
DMED341MID7
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	2.4
--	-----	----	-----

Potenza massima dissipata

		W	0.8
--	--	---	-----

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	300
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	kV	6
Tensione di tenuta alla frequenza di esercizio	kV	4

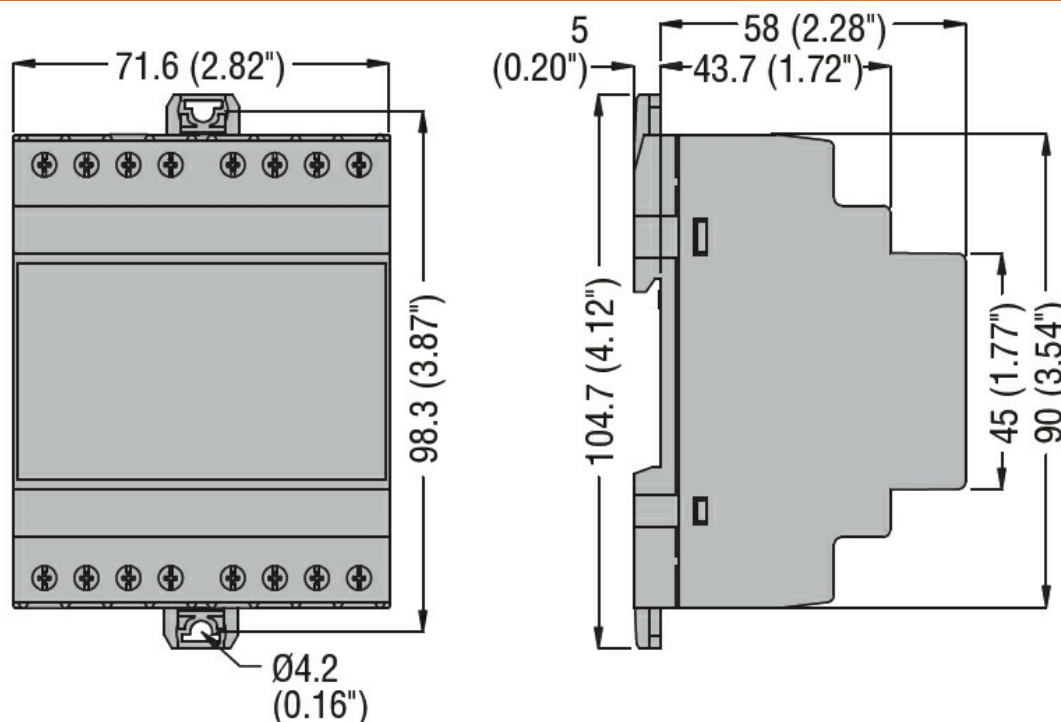
Funzioni

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

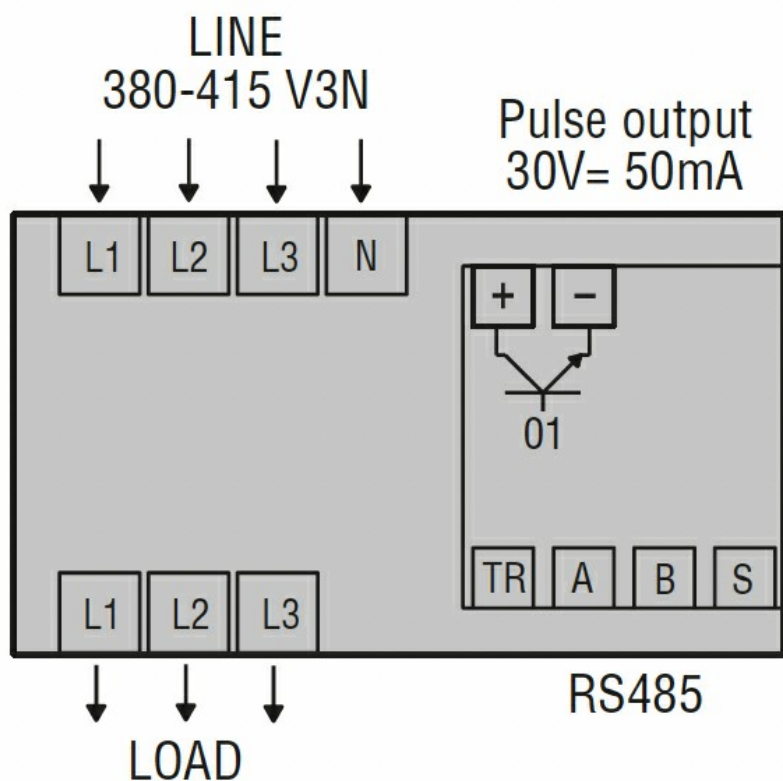
Caratteristiche meccaniche

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)		
			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

BS EN 50470-3
IEC/EN/BS 62052-11
IEC/EN/BS 62052-31
VDE-AR-E 2418-3-100

Omologazioni

EAC
MID (moduli B + D)
MIR

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC001506 -
Contatore di
energia elettrica