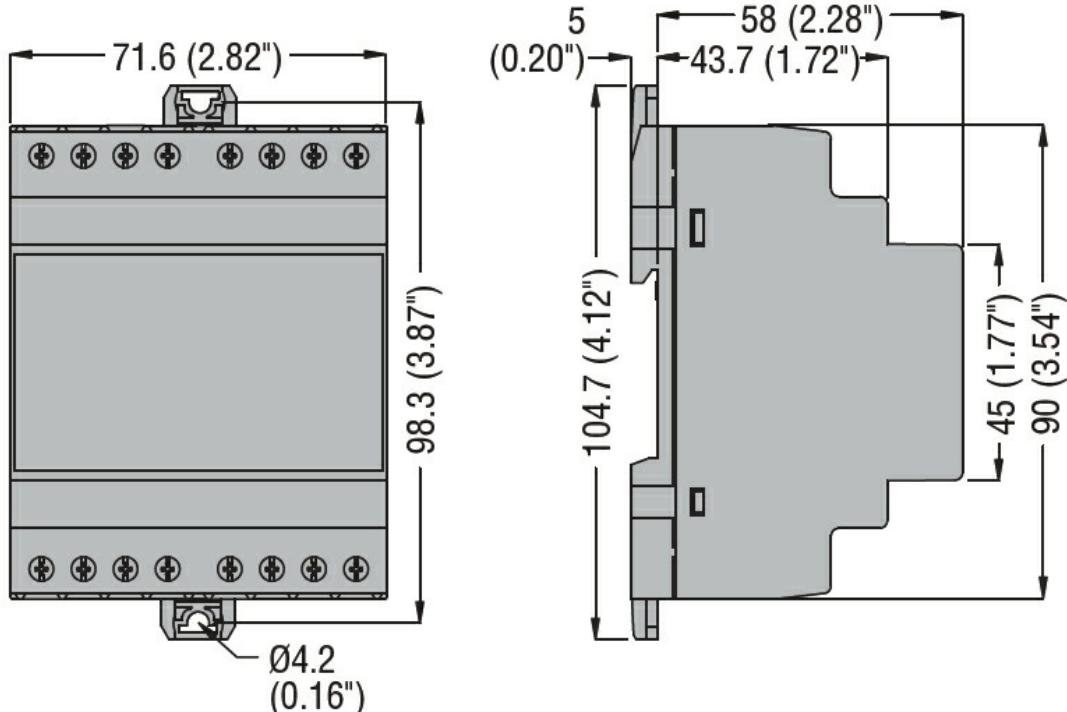


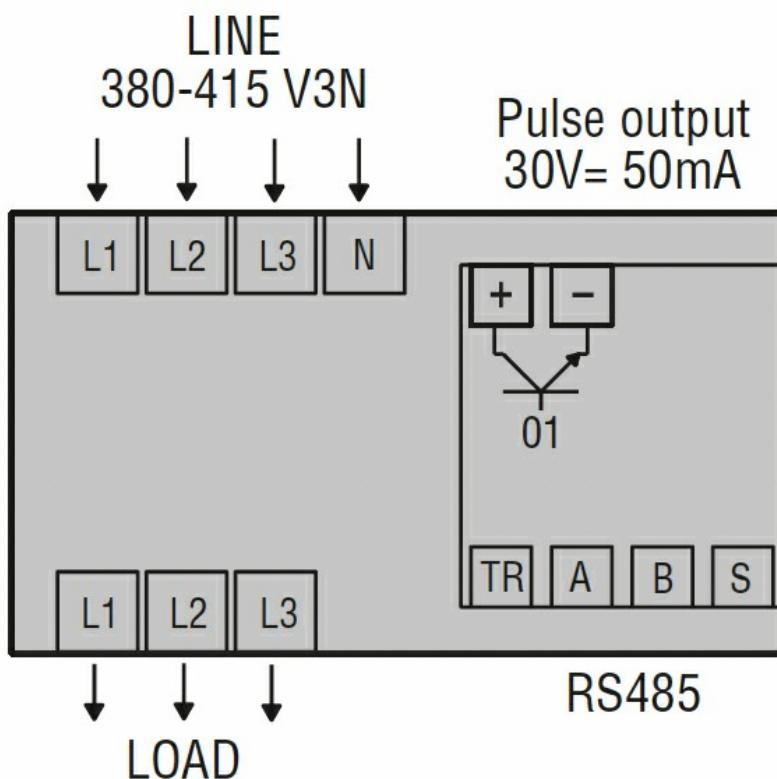


Denominazione del prodotto	Contatori di energia trifase DMED341MID7				
Tipo					
Tipo					
Numero di moduli DIN	Trifase + neutro				
Alimentazione ausiliaria Us	4				
Limiti di funzionamento tensione ausiliaria					
AC	max	VAC	456		
Frequenza di impiego	min	Hz	45		
	max	Hz	66		
Frequenza nominale	Hz 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-lb)	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	mm <sup>2</sup>	2.5
	max	mm <sup>2</sup>	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

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