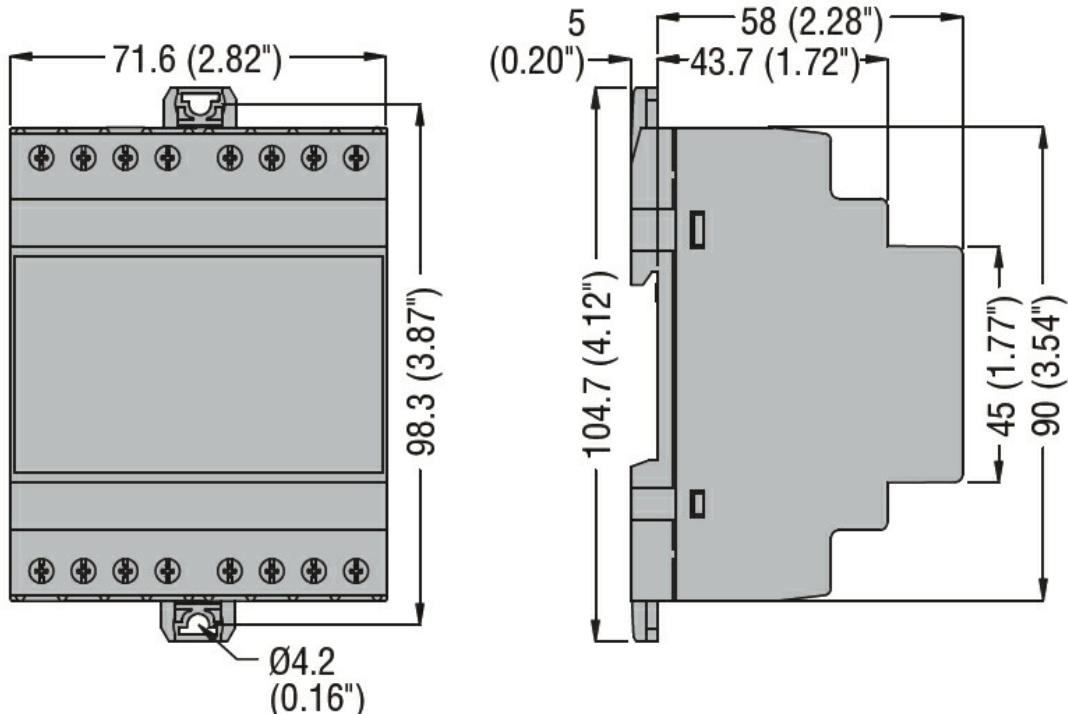




Denominazione del prodotto	Contatori di energia trifase DMED301MID7 Trifase + neutro 4				
Tipo					
Tipo					
Numero di moduli DIN					
Alimentazione ausiliaria Us					
Limiti di funzionamento tensione ausiliaria					
AC	max	VAC	456		
Frequenza di impiego	min	Hz	45		
	max	Hz	66		
Frequenza nominale	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-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	250			
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uiimp)	kV	6			
Tensione di tenuta alla frequenza di esercizio	kV	4			
Funzioni					
Tipo di porta di comunicazione	RS485				
Caratteristiche meccaniche					

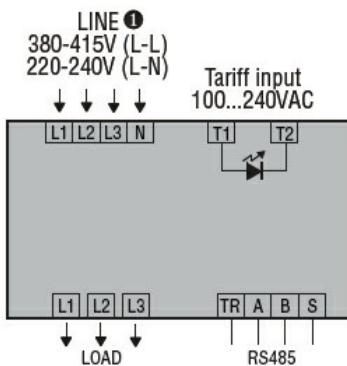
CONTATORE DI ENERGIA, TRIFASE CON NEUTRO, NON ESPANDIBILE, OMOLOGATO MID  
-25...+70°C, 80A INSERZIONE DIRETTA, INTERFACCIA RS485, MULTIMISURA

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	3	
	Ibin	26.5	
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

CONTATORE DI ENERGIA, TRIFASE CON NEUTRO, NON ESPANDIBILE, OMOLOGATO MID  
-25...+70°C, 80A INSERZIONE DIRETTA, INTERFACCIA RS485, MULTIMISURA



### 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](#)

[MIR](#)

### Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC001506 -  
Contatore di  
energia elettrica