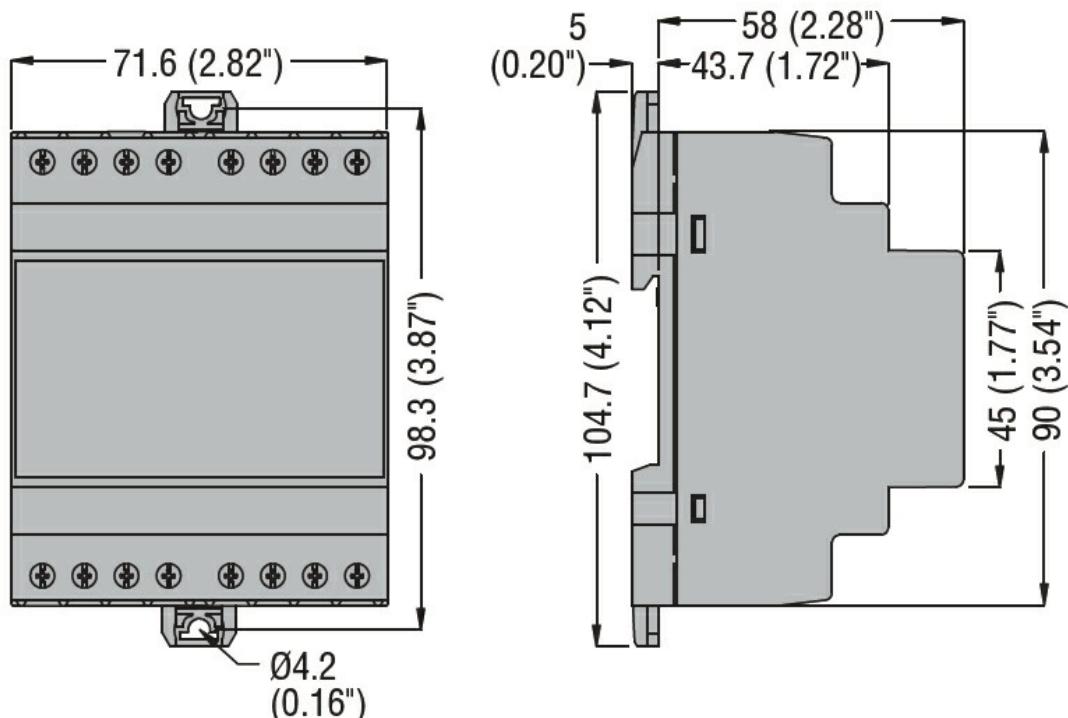


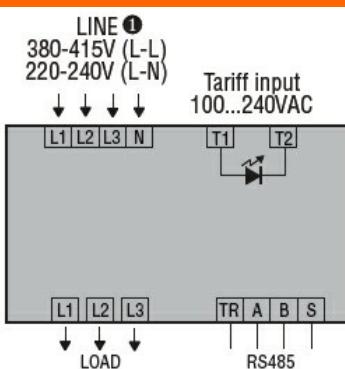


Denominazione del prodotto	Contatori di energia trifase DMED301MID7				
Tipo					
Tipo	Trifase + neutro				
Numero di moduli DIN	4				
Alimentazione ausiliaria Us					
Frequenza di impiego	min	Hz	50		
Potenza assorbita	max	VA	20		
Potenza massima dissipata		W	1.35		
Ingressi di misura della tensione					
Tensione nominale (Ue)	fase-fase fase-neutro	VAC VAC	400 230		
Campo di misura	fase-fase fase-neutro	VAC VAC	323...456 187...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 1 (IEC/EN 62053-21)			
	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			
Caratteristiche meccaniche					
Tipo custodia	Poliammide				
Attacchi tipo	Fissi				
Sezione conduttori	min max min	mm ² mm ² AWG	2.5 25 14		

	max	AWG	4
Coppia di serraggio (Max)			
	Nm	3	
	lbin	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
Grado di inquinamento massimo			2
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

MIR

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC001506 -
Contatore di
energia elettrica