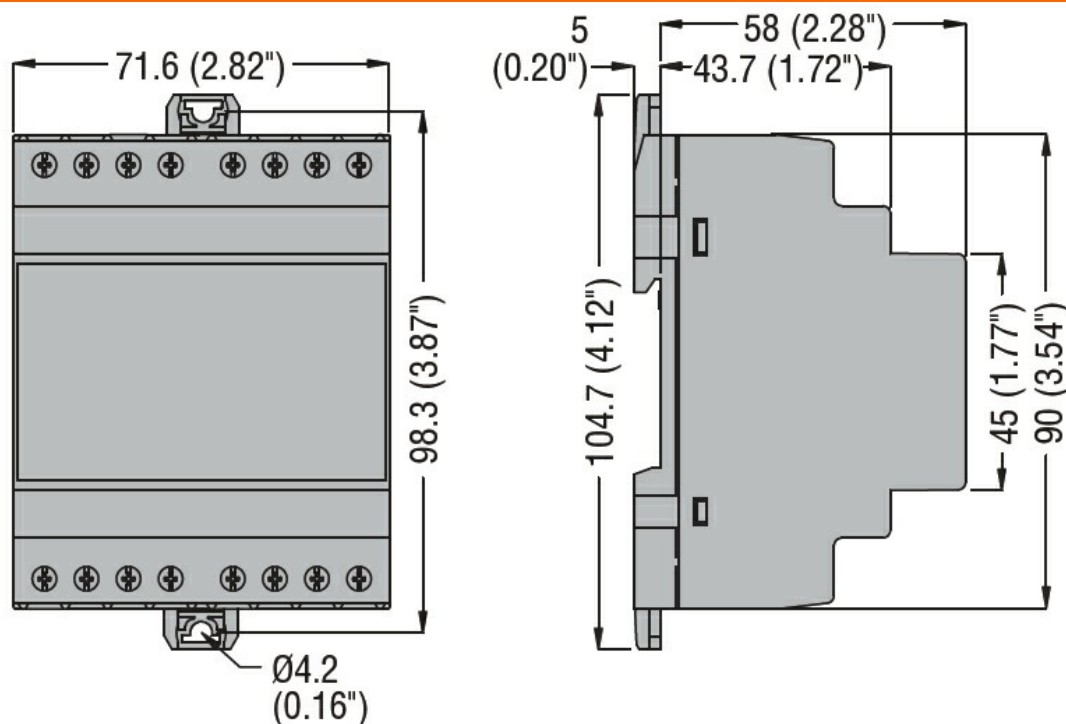




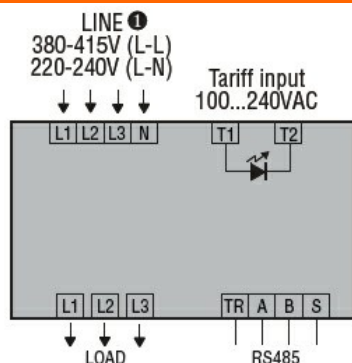
Denominazione del prodotto	Contatori di energia trifase DMED301MID7		
Tipo	Trifase + neutro		
Tipo	4		
Numero di moduli DIN			
Alimentazione ausiliaria Us			
Frequenza di impiego	min	Hz	50
Potenza assorbita	max	VA	20
Potenza massima dissipata		W	1.35
Ingressi di misura della tensione			
Tensione nominale (Ue)	fase-fase	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 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 (Uimp)	kV		6
Tensione di tenuta alla frequenza di esercizio	kV		4
Caratteristiche meccaniche			
Tipo custodia	Poliammide		
Attacchi tipo	Fissi		
Sezione conduttori	min	mm ²	2.5
	max	mm ²	25
	min	AWG	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