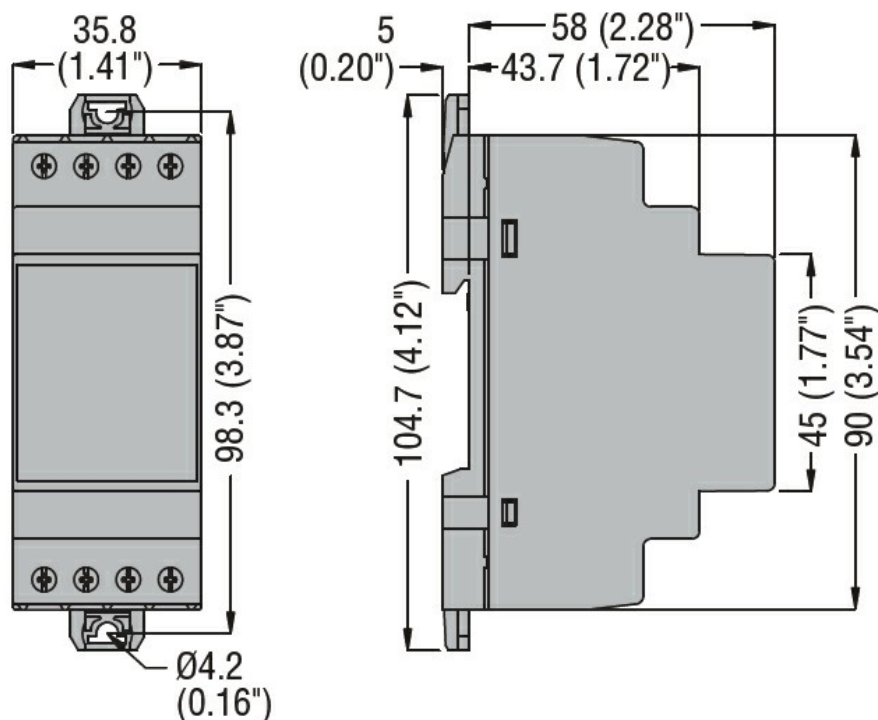


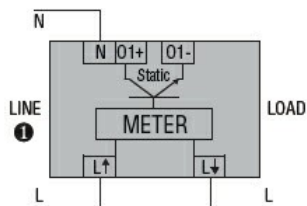


Denominazione del prodotto	Contatori di energia monofase DMED120T1MID		
Tipo	Monofase		
Tipo	2		
Numero di moduli DIN			
Alimentazione ausiliaria Us			
Tensione nominale ausiliaria AC	VAC	230	
Limiti di funzionamento tensione ausiliaria AC			
	min	VAC	187
	max	VAC	264
Frequenza di impiego			
	min	Hz	45
	max	Hz	66
Frequenza nominale	Hz	50	
Potenza assorbita			
	max	VA	6.6
Potenza massima dissipata	W	0.45	
Ingressi di misura della tensione			
Tensione nominale (Ue)	fase-neutro	VAC	230
Campo di misura			
	fase-neutro	VAC	187...264
Modalità di inserzione	Diretto		
Corrente			
massima (Imax)	A	63	
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)	
Caratteristiche di uscita			
Impulsi LED	pulse/kWh	1000	
Durata impulso LED	ms	30	
Impulsi uscita statica	pulse/kWh	1-10-100-1000 programmable	
Durata impulso uscita statica	ms	Programmable	
Tensione esterna uscita statica	VDC	10...30	
Corrente massima uscite statiche	mA	50	
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 16
	min	AWG 13
	max	AWG 5
Coppia di serraggio (Max)		
	Nm	1.3
	lbin	11.5
Fissaggio		Guida DIN
Peso prodotto	g	148
Condizioni ambientali		
Temperatura		
Temperatura di impiego		
	min	°C -25
	max	°C +55
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

EN50470-1

EN50470-3

TR 50579

Omologazioni

EAC

MID (moduli B + D)

RCM

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC001506 -
Contatore di
energia elettrica