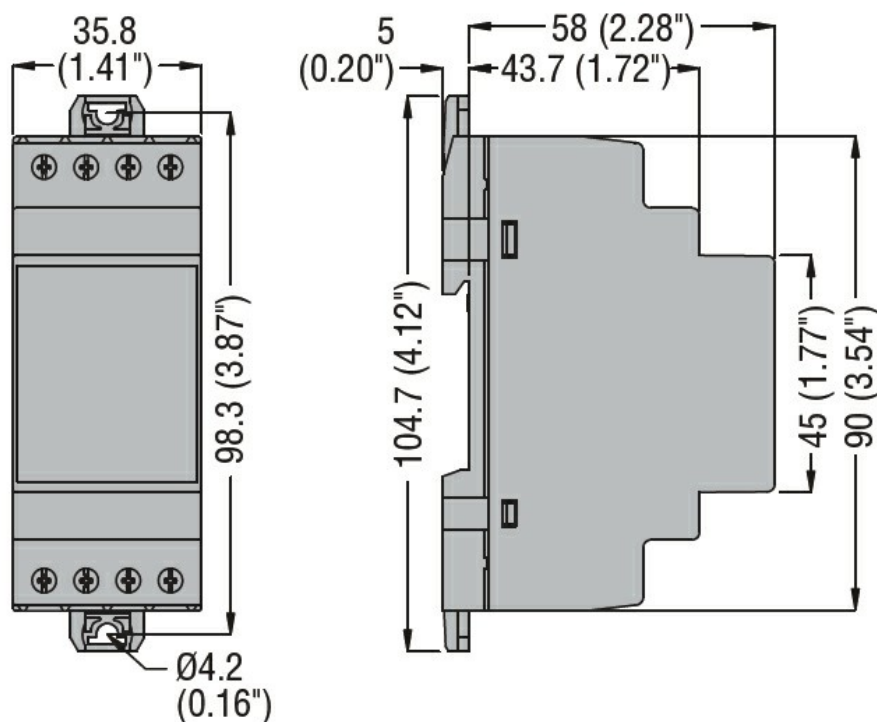




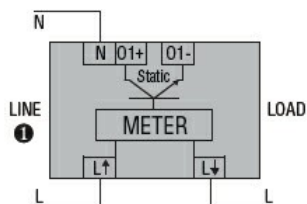
Denominazione del prodotto	Contatori di energia monofase DMED120T1		
Tipo	Monofase		
Tipo	2		
Numero di moduli DIN			
Alimentazione ausiliaria Us			
Frequenza di impiego	min	Hz	50
	max	Hz	60
Potenza assorbita	max	VA	7
Potenza massima dissipata		W	0.45
Ingressi di misura della tensione			
Tensione nominale (Ue)	fase-neutro	VAC	220...240
Campo di misura	fase-neutro	VAC	184...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 1 (IEC/EN 62053-21)
	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	100
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	mm²	2.5
		max	mm²	16
		min	AWG	14
		max	AWG	6;10
Coppia di serraggio (Max)				
			Nm	2
			lbin	17.7
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
Grado di inquinamento massimo				2

Dimensioni



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Conformità

CONTATORE DI ENERGIA, MONOFASE, NON ESPANDIBILE, DIGITALE, CON DISPLAY LCD
RETROILLUMINATO, 63A INSERZIONE DIRETTA, 2U, 1 USCITA STATICA PROG.,
MULTIMISURA, 220...240VAC

CSA C22-2 n° 61010-1

EN 50470-1

IEC/EN 61010-1

UL 61010-1

Omologazioni

cULus

EAC

RCM

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC001506 -
Contatore di
energia elettrica