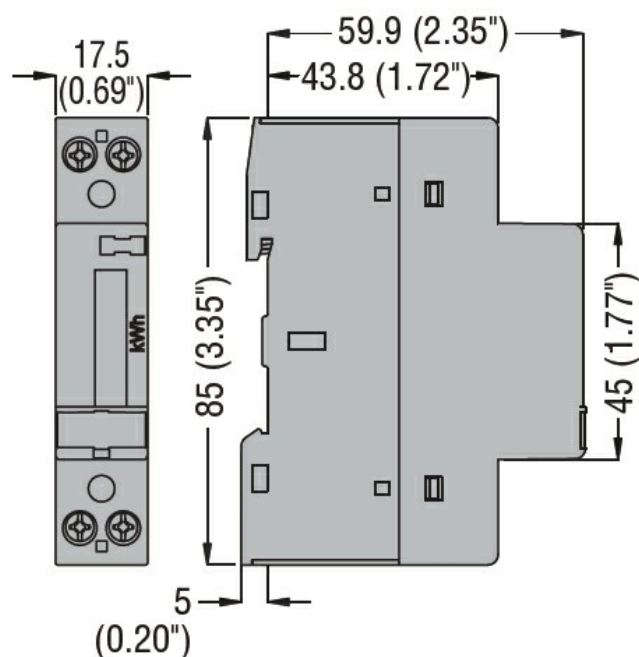




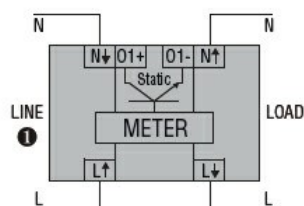
Denominazione del prodotto	Contatori di energia monofase DMED110T1 Monofase		
Tipo			
Tipo			
Numero di moduli DIN	1		
Alimentazione ausiliaria Us			
Frequenza di impiego	min	Hz	50
	max	Hz	60
Potenza assorbita	max	VA	7
Potenza massima dissipata		W	0.45
Ingressi di misura della tensione			
Tensione nominale (Ue)	fase-neutro	VAC	220...240
Campo di misura	fase-neutro	VAC	184...264
Modalità di inserzione	Diretto		
Corrente			
massima (Imax)		A	40
minima (Imin)		A	0.25
nominale (Iref-Ib)		A	5
di start (Ist)		mA	20
di transazione (Itr)		A	0.5
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	1-10-10-1000 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	1.5	
	max	mm²	10	
	min	AWG	16	
	max	AWG	6	
Coppia di serraggio (Max)				
		Nm	1.5	
		lbin	14	
Fissaggio			Guida DIN	
Peso prodotto		g	90	
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	
Ambiente meccanico			Classe M1	
Ambiente magnetico			Classe E1	

Dimensioni



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Conformità

CSA 22.2 n°61010-1

EN 50470-1

IEC/EN 61010-1

UL61010-1

Omologazioni

cULus

EAC

RCM

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC001506 -
Contatore di
energia elettrica