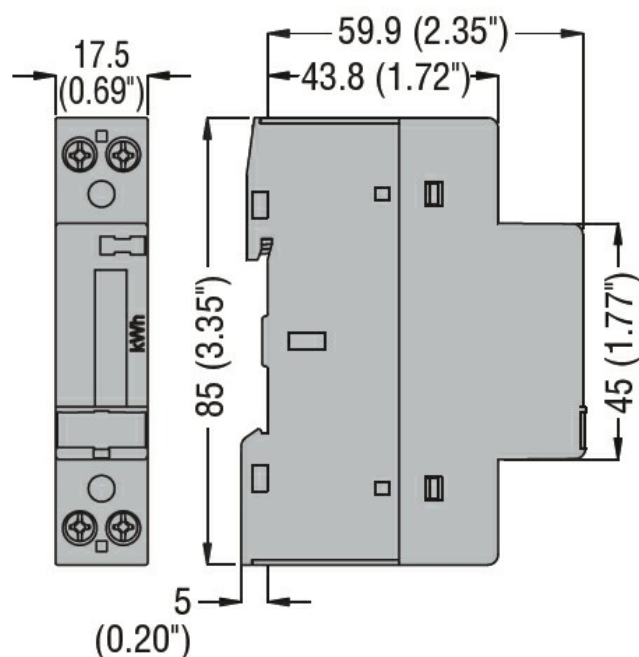


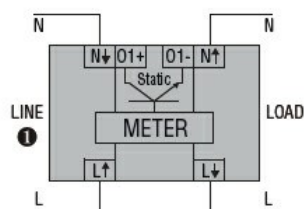


Denominazione del prodotto	Contatori di energia monofase DMED110T1MID		
Tipo	Monofase		
Tipo	1		
Numero di moduli DIN	1		
Alimentazione ausiliaria Us			
Limiti di funzionamento tensione ausiliaria AC	max	VAC	264
Frequenza di impiego	min	Hz	45
	max	Hz	66
Frequenza nominale		Hz	50
Potenza assorbita	max	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	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 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	1-10-10-1000 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
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