



Denumirea produsului	Contoare de energie trifazate CERTIFICAT DMED300T2MID + UTF		
Denumirea tipului de produs	Trifazat + neutru		
Tip	4		
Numărul modulului șină DIN			
<b>Sursa auxiliara US</b>			
Frecvența operațională	min	Hz	50
Consumul de energie	max	VA	20
Putere disipată Max		W	1.35
<b>Măsurarea intrărilor de tensiune</b>			
Tensiune nominală (Ue)	fază-fază	VAC	400
	fază neutră	VAC	230
Gama de tensiune de operare	fază-fază	VAC	323...456
	fază neutră	VAC	187...264
Metoda de conectare	Direct		
<b>Curent</b>			
maxim IEC (Imax)		A	80
minim IEC (Imin)		A	0.5
nominal IEC (Iref-Ib)		A	10
de pornire IEC (Ist)		mA	40
de tranziție (Itr)		A	1
<b>Precizie</b>			
	Energie activa	Class 1 (IEC/EN 62053-21)	
	Energia reactivă	Clasa 2 (IEC/EN 62053-23)	
<b>Caracteristici de ieșire</b>			
Frecvența pulsului LED		pulse/kWh	1000
Durata impulsului LED		ms	30
Frecvența pulsului de ieșire statică		pulse/kWh	1-10-100-1000 programmable
Durata impulsului de ieșire statică		ms	100 for 1-10-10 pulse; 60 for 1000 pulse
Tensiune externă statică de ieșire		VDC	10...30
Ieșiri statice Curent maxim		mA	50
<b>Izolații</b>			
Tensiune nominală de izolație Ui IEC/EN		V	250
Tensiune nominală de rezistență la impuls Uimp		kV	6
Tensiunea de rezistență a frecvenței de operare		kV	4

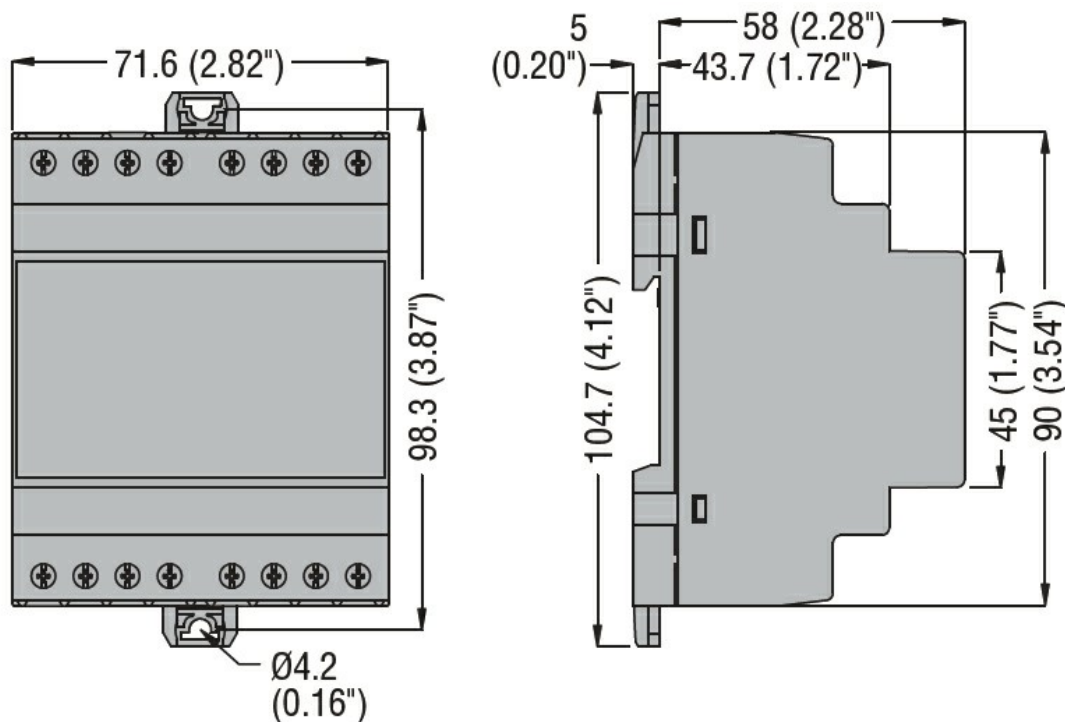
### Caracteristici mecanice

Tip de locuință	Poliamidă		
Terminale Tip	Fix		
Secțiunea transversală a conductorului	IEC min	mm <sup>2</sup>	2.5
	IEC max	mm <sup>2</sup>	25
	AWG/Kcmil min	AWG	14
	AWG/Kcmil max	AWG	4
Cuplu de strângere (Max)	Nm	2	
	lbin	17.7	
Fixare	Sina din		
Greutate	g	360	

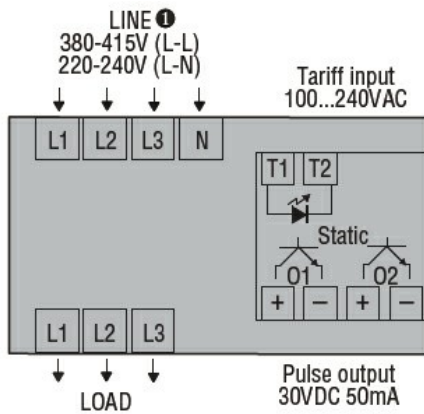
### Conditii ambientale

Temperatura	Temperatura de Operare		
	min	°C	-25
	max	°C	+55
	Temperatura de depozitare		
	min	°C	-25
	max	°C	+70
Umiditate relativă			% <80
Gradul maxim de poluare	2		
Mediu mecanic	Clasa M1		
Mediu magnetic	Clasa E1		

### Dimensiuni



### Diagrame de cablare



### Certificari si conformitate

#### Conformitate

EN50470-1

EN50470-3

TR 50579

#### Certificate

MID (moduli B + D)

RCM

### Clasificare ETIM

ETIM 8.0

EC001506 -  
Contor de  
energie electrică