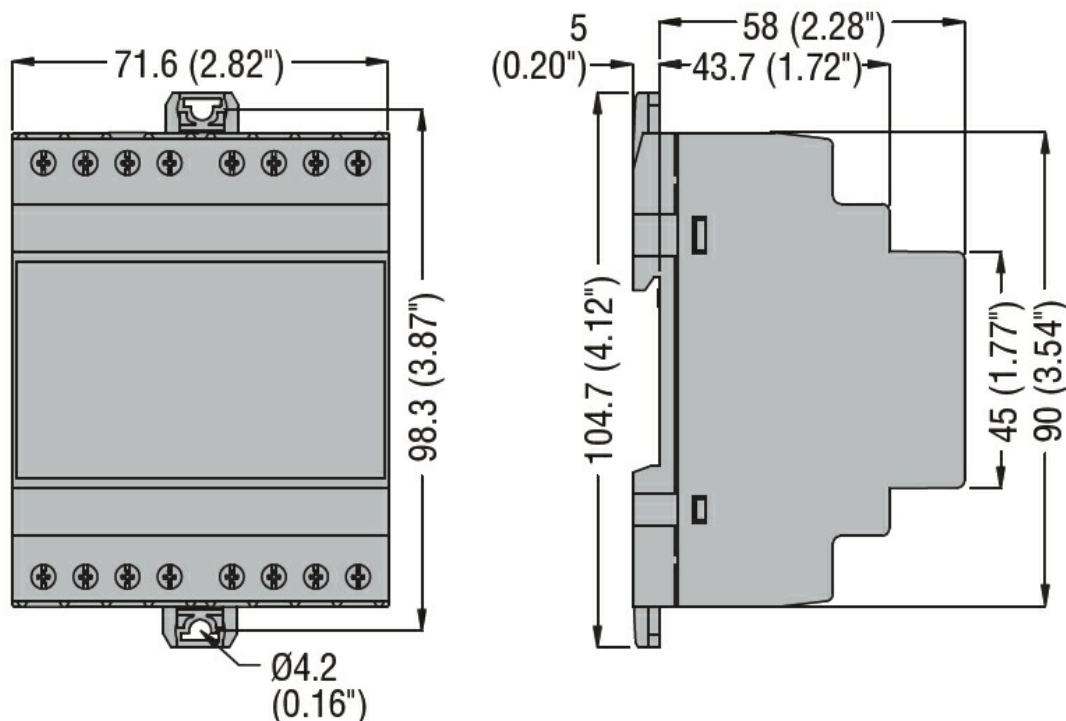




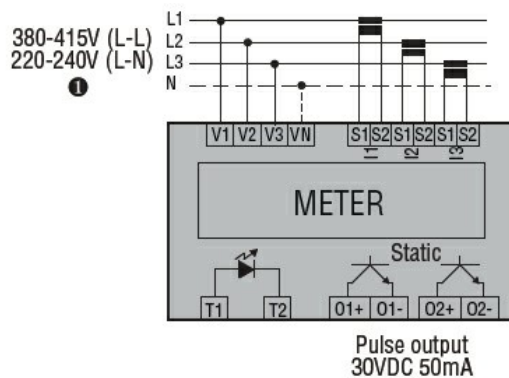
Denumirea produsului	Contoare de energie trifazate DMED310T2		
Denumirea tipului de produs	Trifazat cu și fără neutru		
Tip	4		
Numărul modulului șină DIN	4		
<b>Sursa auxiliara US</b>			
Frecvența operațională	min	Hz	50
	max	Hz	60
Consumul de energie	max	VA	3.5
Putere disipată Max		W	2.7
<b>Măsurarea intrărilor de tensiune</b>			
Tensiune nominală (Ue)	fază-fază	VAC	380...415
	fază neutră	VAC	220...240
Gama de tensiune de operare	fază-fază	VAC	323...456
	fază neutră	VAC	187...264
Metoda de conectare	Via CT		
<b>Curent</b>			
maxim IEC (Imax)		A	5
minim IEC (Imin)		A	0.05
nominal IEC (Iref-Ib)		A	5
de pornire IEC (Ist)		mA	0.005
de tranziție (Itr)		A	0.25
<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	0.1-1-10-100 programmable
Durata impulsului de ieșire statică		ms	100
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
<b>Caracteristici mecanice</b>			
Tip de locuință	Poliamidă		

Terminale Tip			Fix
Secțiunea transversală a conductorului	IEC min	mm <sup>2</sup>	0.2 4 for supply voltage measurement; 2.5 for current measurement
	IEC max	mm <sup>2</sup>	
	AWG/Kcmil min	AWG	24
	AWG/Kcmil max	AWG	12
Cuplu de strângere (Max)		Nm	0.8
		lbin	7
Fixare			Sina din
Greutate		g	332
<b>Conditii ambientale</b>			
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

**Dimensiuni**



**Diagrame de cablare**



### Certificari si conformitate

#### Conformitate

IEC/EN 50470-1

IEC/EN 61010-1

IEC/EN 61010-2-030

#### Certificate

EAC

RCM

### Clasificare ETIM

ETIM 8.0

EC001506 -  
Contor de  
energie electrică