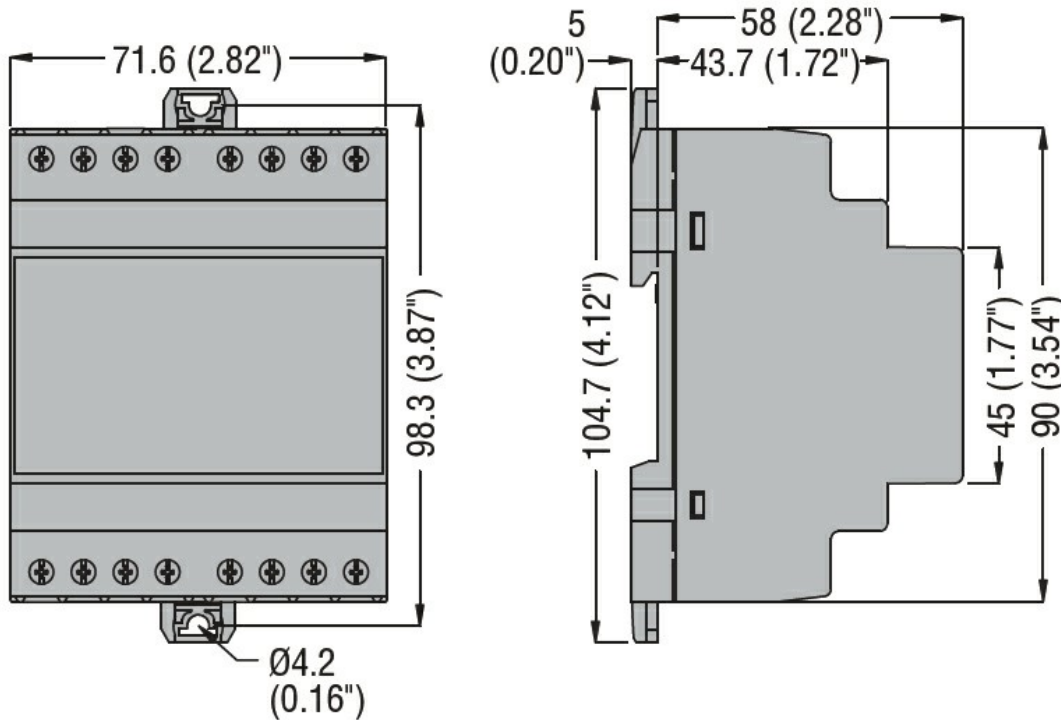




Denumirea produsului	Contoare de energie trifazate DMED330		
Denumirea tipului de produs	Trifazat cu și fără neutru		
Tip	4		
Numărul modulului șină DIN	4		
Sursa auxiliara US			
Frecvența operațională	min	Hz	50
	max	Hz	60
Consumul de energie	max	VA	3.5
Putere disipată Max		W	2.7
Măsurarea intrărilor de tensiune			
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		
Curent			
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
Precizie			
	Energie activa	Class 0.5s (IEC/EN 62053-22)	
	Energia reactivă	Clasa 2 (IEC/EN 62053-23)	
Caracteristici de ieșire			
Frecvența pulsului LED	pulse/kWh 1000		
Durata impulsului LED	ms	30	
Izolații			
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 ²	0.2

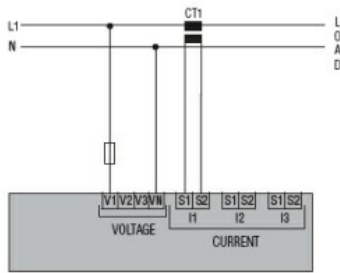
	IEC max	mm ²	4 for supply voltage measurement; 2.5 for current measurement
	AWG/Kcmil min	AWG	24
	AWG/Kcmil max	AWG	12
Cuplu de strângere (Max)		Nm	0.8
		lbin	7
Fixare			Sina din
Greutate		g	332
Conditii ambientale			
Temperatura			
	Temperatura de Operare		
	min	°C	-25
	max	°C	+55
	Temperatura de depozitare		
	min	°C	-25
	max	°C	+70
Umiditate relativă		%	<80
Gradul maxim de poluare			2

Dimensiuni

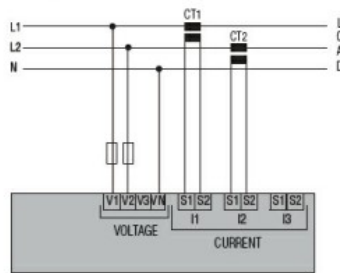


Diagrame de cablare

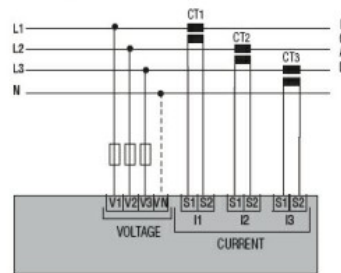
Single-phase



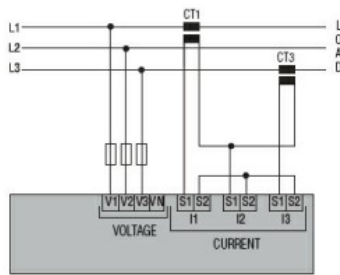
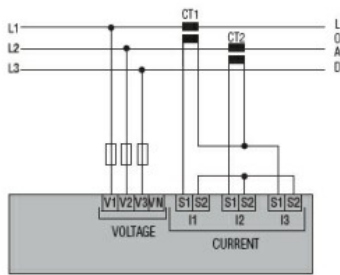
Two-phase



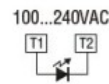
Three-phase with or without neutral



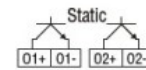
Three-phase without neutral in ARON connection



Tariff input



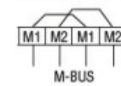
Pulse output 30VDC 50mA for DME D305 T2



RS485 for DME D330



M-Bus for DME D332



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