



Denumirea produsului	Contoare de energie trifazate CERTIFICAT DMED330MID + UTF		
Denumirea tipului de produs	Trifazat + neutru 4		
Tip			
Numărul modulului șină DIN			
Sursa auxiliara US			
Frecvența operațională	min	Hz	50
Consumul de energie	max	VA	3.5
Putere disipată Max		W	2.7
Măsurarea intrărilor de tensiune			
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	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

Greutate

	g	381
--	---	-----

Conditii ambientale

Temperatura

Temperatura de Operare

min	°C	-25
max	°C	+55

Temperatura de depozitare

min	°C	-25
max	°C	+70

Umiditate relativă

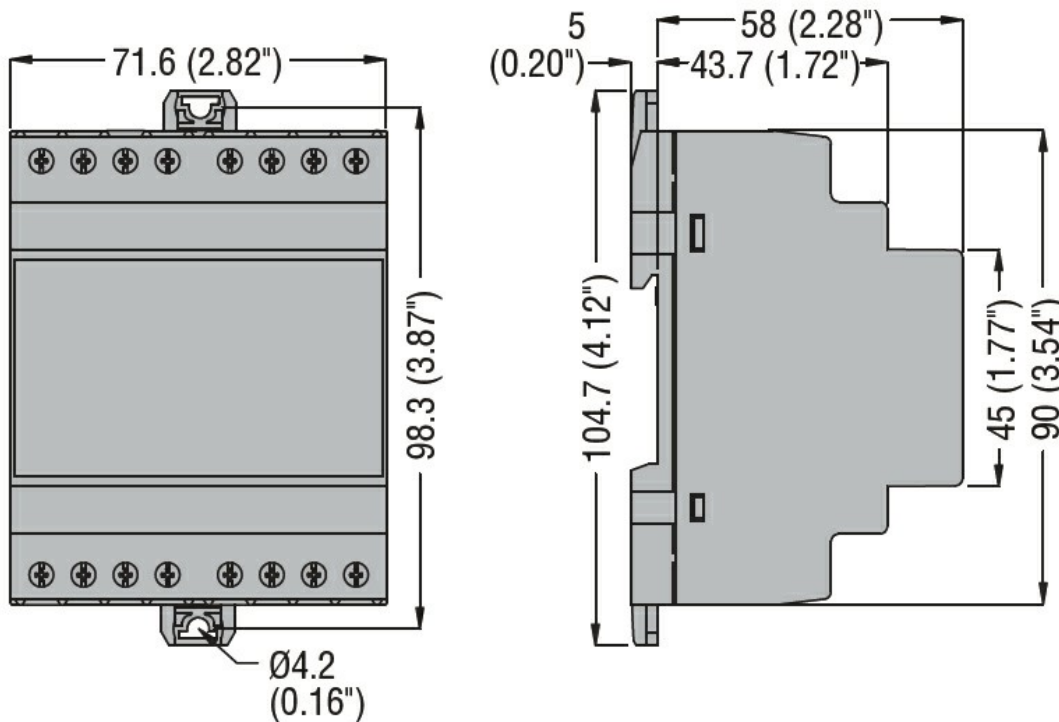
Gradul maxim de poluare

Mediu mecanic

Mediu magnetic

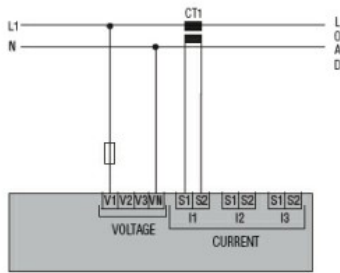
	%	<80
		2
		Clasa M1
		Clasa E1

Dimensiuni

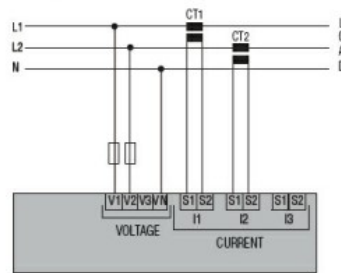


Diagrame de cablare

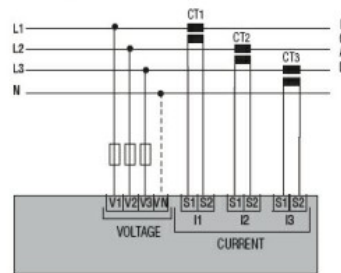
Single-phase



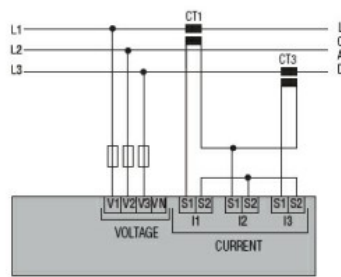
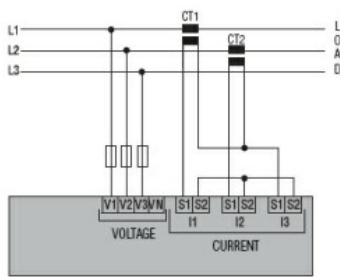
Two-phase



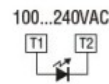
Three-phase with or without neutral



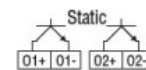
Three-phase without neutral in ARON connection



Tariff input



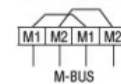
Pulse output 30VDC 50mA for DME D305 T2



RS485 for DME D330



M-Bus for DME D332



Certificari si conformitate

Conformitate

EN50470-1

EN50470-3

TR 50579

Certificate

RCM

Clasificare ETIM

ETIM 8.0

EC001506 -
Contor de
energie electrică