



Denumirea produsului

Denumirea tipului de produs

Tip

Numărul modului șină DIN

Contoare de
energie trifazate
DMED341MID7
Trifazat + neutru
4

Sursa auxiliara US

Domeniul tensiunii auxiliare de operare
AC

	max	VAC	456
Frecvența operațională	min	Hz	45
	max	Hz	66
Frecvența nominală		Hz	50
Consumul de energie	max	VA	2.4
Putere disipată Max		W	0.8

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

Direct

Curent

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

Precizie

Energie activa	Clasa B (EN 50470-3)
Energia reactivă	Clasa 2 (IEC/EN 62053-23)

Interfață serială RS485

Rata baud	bps	Programabil 1200...38400
-----------	-----	-----------------------------

Izolații

Tensiune nominală de izolație Ui IEC/EN	V	300
Tensiune nominală de rezistență la impuls Uimp	kV	6
Tensiunea de rezistență a frecvenței de operare	kV	4

Funcții

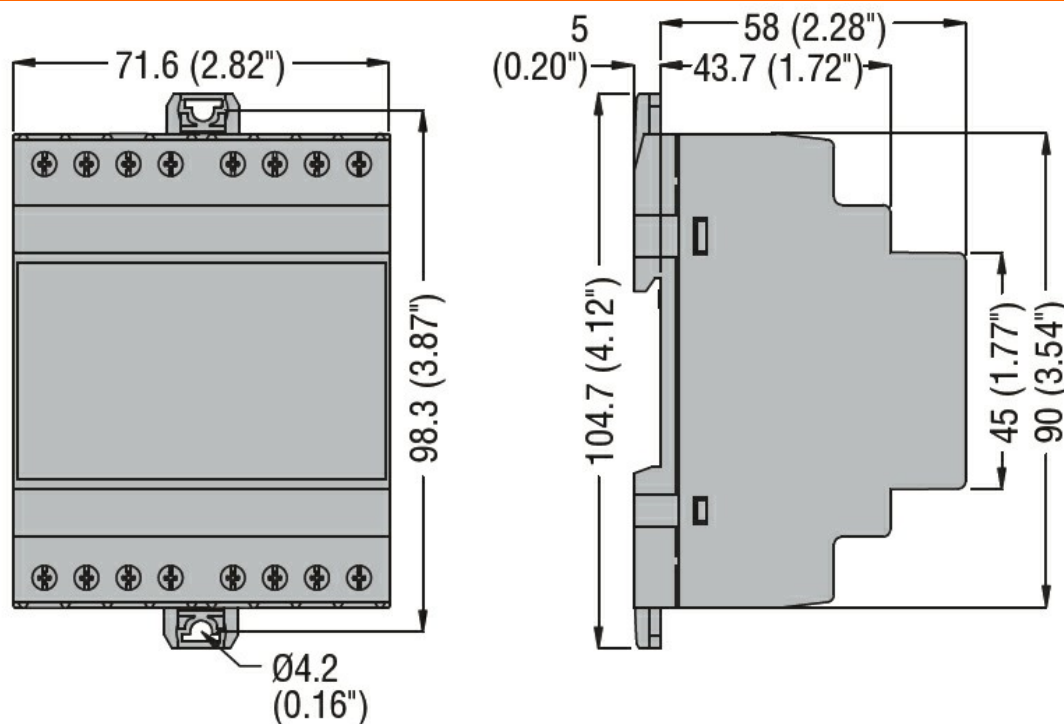
Tip de port de comunicație RS485

Caracteristici mecanice

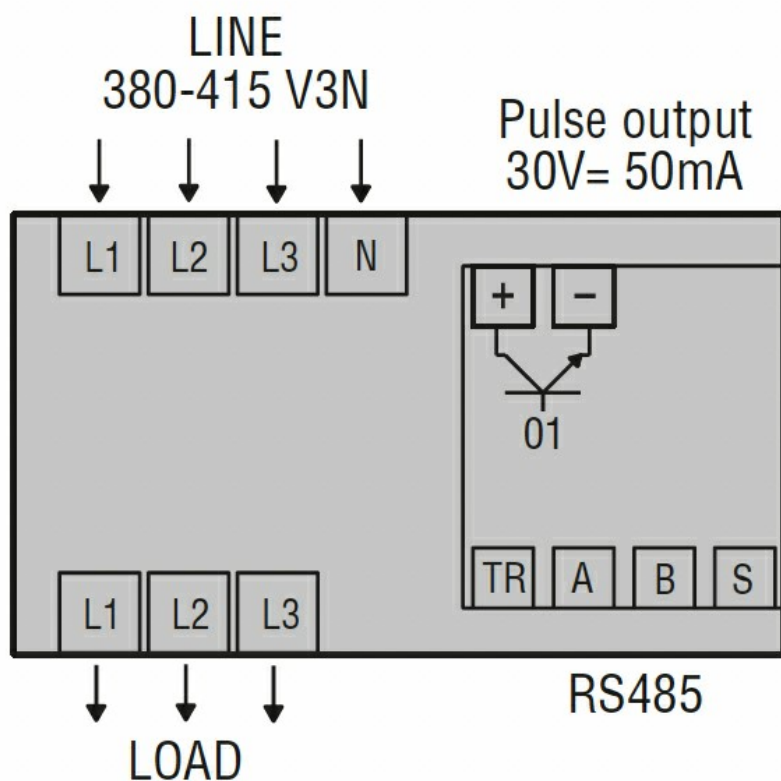
Tip de locuință Poliamidă

Terminale Tip	Fix		
Secțiunea transversală a conductorului	IEC min	mm ²	2.5
	IEC max	mm ²	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 +70
	Temperatura de depozitare		
		min	°C -25
		max	°C +70
Umiditate relativă		%	<80
Altitudine maximă		m	2000
Gradul maxim de poluare	2		
Categoria de supratensiune	III		
Grad de protectie	IP40 (Front)		
Mediul mecanic	Clasa M1		
Mediu magnetic	Class E2		

Dimensiuni



Diagrame de cablare



Certificari si conformitate

Conformitate

BS EN 50470-3
IEC/EN/BS 62052-11
IEC/EN/BS 62052-31
VDE-AR-E 2418-3-100

Certificate

EAC
MID (moduli B + D)
MIR

Clasificare ETIM

ETIM 8.0

EC001506 -
Contor de
energie electrică