



Trójfazowe
liczniki energii
DMED341MID7E
3F + N
4

Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Typ

Szerokość w modułach DIN

Zasilanie pomocnicze U_s

Zakres pomocniczego napięcia roboczego
AC

	maks.	VAC	456
Częstotliwość robocza	min.	Hz	45
	maks.	Hz	66

Częstotliwość znamionowa		Hz	50
--------------------------	--	----	----

Pobór mocy	Maksymalny	VA	2.4
		W	0.8

Maksymalne rozproszenie mocy		W	0.8
------------------------------	--	---	-----

Wejścia pomiaru napięcia

Napięcie znamionowe (U_e)	międzyfazowe	VAC	400
	fazowe	VAC	230

Zakres napięcia roboczego	międzyfazowe	VAC	323...456
	fazowe	VAC	187...264

Typ podłączenia			Bezpośrednio
-----------------	--	--	--------------

Prąd

Maksymalny wg IEC (I_{max})	A	80
---------------------------------	---	----

Minimalny wg IEC (I_{min})	A	0.5
--------------------------------	---	-----

znamionowy wg IEC (I_{ref-Ib})	A	10
------------------------------------	---	----

Rozruchu wg IEC (I_{st})	mA	40
------------------------------	----	----

Naliczania (I_{tr})	A	1
-------------------------	---	---

Dokładność

Energia czynna		Klasa B (EN 50470-3)
Energia bierna		Klasa 2 (PN-EN IEC 62053-23)

Interfejs szeregowy RS485

Prędkość przesyłu danych	bps	Programowalna 1200...38400
--------------------------	-----	----------------------------

Izolacja

Znamionowe napięcie izolacji U_i IEC/EN	V	300
---	---	-----

Znamionowe napięcie udarowe U_{imp}	kV	6
---------------------------------------	----	---

Próba napięciem sieci	kV	4
-----------------------	----	---

Funkcje

Typ portów komunikacyjnych		RS485
----------------------------	--	-------

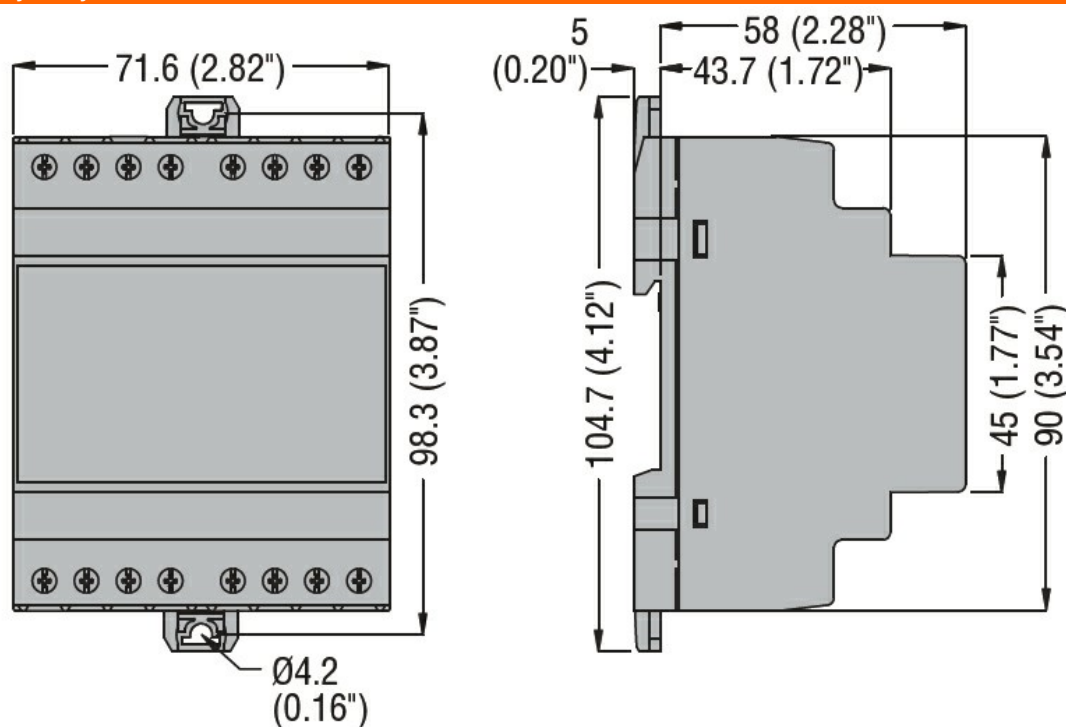
Właściwości mechaniczne

Materiał obudowy		Poliamid
------------------	--	----------

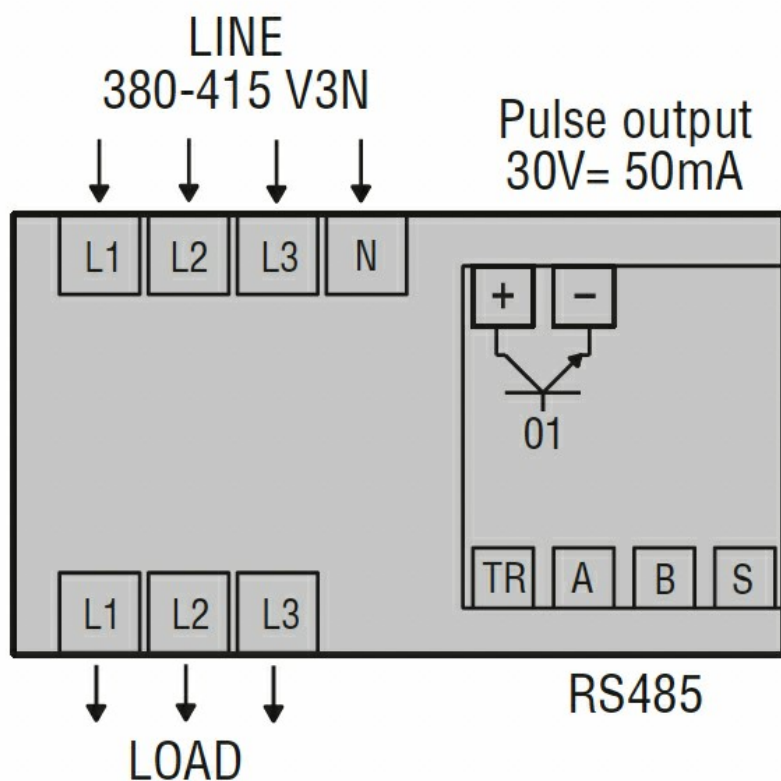
LICZNIK ENERGII DO STACJI ŁADOWANIA POJAZDÓW ELEKTRYCZNYCH, TRÓJFAZOWY Z PRZEWODEM N, BEZ MOŻLIWOŚCI ROZBUDOWY, PODŁĄCZENIE BEZPOŚREDNIE DO 80A, SZEROKOŚĆ 4U, INTERFEJS RS485, PROGRAMOWALNE WYJŚCIE PÓŁPRZEWODNIKOWE, WIELOPOMIAROWY, TEMPERATURA PRACY -25...+70°C, CERTYFIKAT MID, CERTYFIKAT FICURECUT

Typ zacisków	Stałe	
Przekrój poprzeczny przewodu	min. mm ²	2.5
	maks. mm ²	25
	min. AWG	14
	maks. AWG	4
Moment dokręcania maks.	Nm	2
	lbin	17.7
Montaż	Szyna DIN	
Masa	g	360
Warunki otoczenia		
Temperatura	Temperatura pracy	min. °C -25
		maks. °C +70
	Temperatura składowania	min. °C -25
		maks. °C +70
Wilgotność względna	%	<80
Maks. wysokość	m	2000
Maksymalny stopień zanieczyszczenia		2
Kategoria przepięciowa		III
Stopień ochrony		IP40 (Front)
Środowisko mechaniczne		Klasa M1
Środowisko magnetyczne		Class E2

Wymiary



Schemat połączeń elektrycznych



Certyfikaty i zgodność

Zgodność

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

Certyfikaty

EAC
MID (moduli B + D)
MIR

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC001506 -
Licznik energii
elektrycznej