



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

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

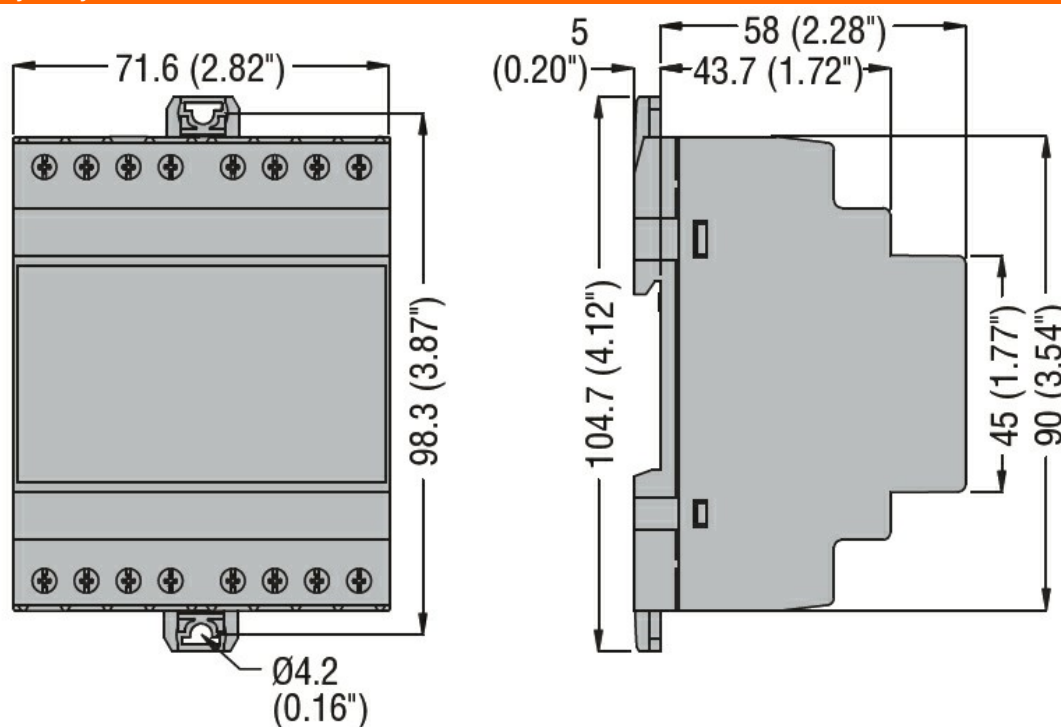
Właściwości mechaniczne

Materiał obudowy

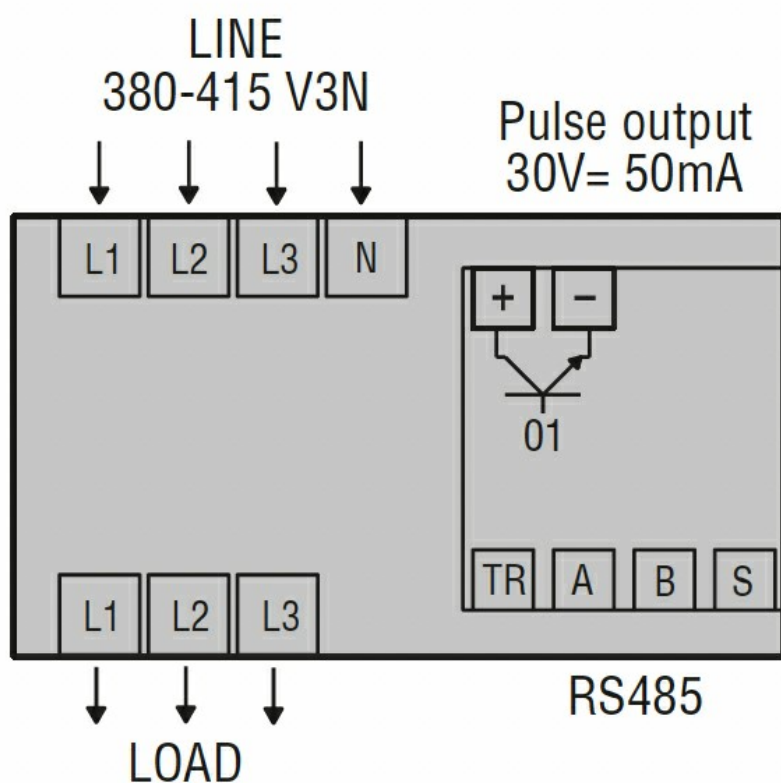
Poliamid

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