



Zasilanie pomocnicze Us

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 (Ue)

	międzyfazowe	VAC	400
	fazowe	VAC	230
Zakres napięcia roboczego	międzyfazowe	VAC	323...456
	fazowe	VAC	187...264
Typ podłączenia			Bezpośrednio

Prąd

Maksymalny wg IEC (Imax)	A	80
Minimalny wg IEC (Imin)	A	0.5
znamionowy wg IEC (Iref-Ib)	A	10
Rozruchu wg IEC (Ist)	mA	40
Naliczania (Itr)	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 Ui IEC/EN	V	250
Znamionowe napięcie udarowe Uimp	kV	6
Próba napięciem sieci	kV	4

Funkcje

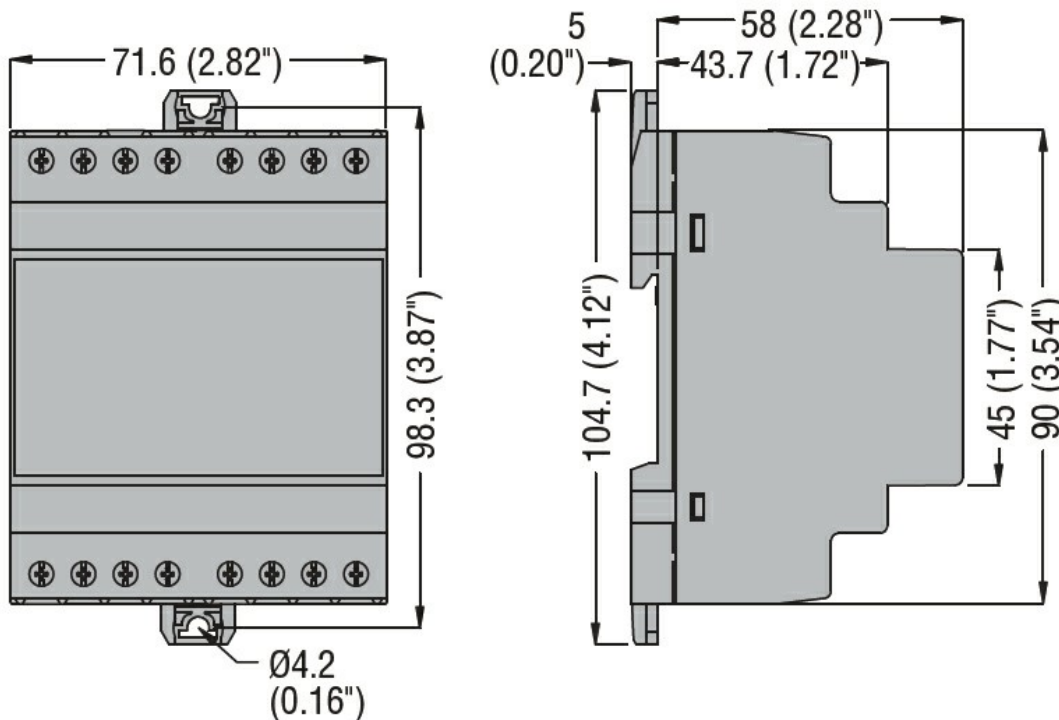
Typ portów komunikacyjnych	RS485
----------------------------	-------

Właściwości mechaniczne

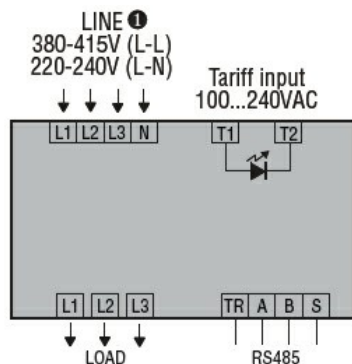
Materiał obudowy	Poliamid		
Typ zacisków	Stałe		
Przekrój poprzeczny przewodu	min.	mm ²	2.5
	maks.	mm ²	25

	min.	AWG	14
	maks.	AWG	4
Moment dokręcania maks.		Nm	3
		lbin	26.5
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
MIR

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC001506 -
Licznik energii
elektrycznej