



Zasilanie pomocnicze Us

Pomocnicze znamionowe napięcie zasilania AC	VAC	100...440
Pomocnicze znamionowe napięcie zasilania DC	VDC	120...250
Zakres pomocniczego napięcia roboczego		
AC	min.	VAC 90
	maks.	VAC 484
DC	min.	VDC 93.5
	maks.	VDC 300
Częstotliwość robocza	min.	Hz 45
	maks.	Hz 66
Pobór mocy	Maksymalny	VA 9.5
Maksymalne rozproszenie mocy	W	3.5

Wejścia pomiaru napięcia

Napięcie znamionowe (Ue)	międzyfazowe	VAC	600
	fazowe	VAC	300
Zakres napięcia roboczego	międzyfazowe	VAC	50...720
	fazowe	VAC	30...360
Częstotliwość robocza wejść napięciowych	min.	Hz	45
	maks.	Hz	66
Metoda pomiaru napięcia			True RMS

Typ podłączenia

Układy
jednofazowe,
dwufazowe,
trójfazowe
zrównoważone i
trójfazowe z
przewodem
neutralnym lub
bez

Wejścia prądowe

Prąd znamionowy (Ie)	A	1A/5A
Zakres pomiaru		0.025...6A
Metoda pomiaru		TRMS
Przebieżenie wytrzymałwane		+20% Ie, przez przekładniki prądowe ze stroną wtórną 5A
Przebieżenie chwilowe wytrzymałwane	A	50A przez 1 sek.

Dokładność

Normy referencyjne

	IEC/EN/BS 61557-12
Napięcie VLN	Class 0.2 (100-480V)
Napięcie VLL	Class 0.2 (177-830V)
Prąd	Class 0.2 (In 5A)
Częstotliwość	Class 0.02
Energia czynna	Class 0.5
Energia bierna	Class 1
	Class 0.5
Energia czynna	Class 0.5s (IEC/EN 62053-22)
	Class 1
Energia bierna	Class 2 (IEC/EN 62053-23)
	Class 5
	50Hz: Class 5
	60Hz: Class 5 -
	60Hz: Class 5 up to 10th order (200% f)

Izolacja

Znamionowe napięcie izolacji Ui IEC/EN	V	600
Znamionowe napięcie udarowe Uimp	kV	9.5
Próba napięciem sieci	kV	5.2

Funkcje

Analiza harmoniczných	do 15 w kolejności
Logika PLC	Nie
Typ portów komunikacyjnych	Ethernet
Funkcja bramki Ethernet-RS485	Nie

Właściwości mechaniczne

Materiał obudowy	Poliamid
Typ zacisków	Wyjmowane

Przekrój poprzeczny przewodu	min.	mm ²	0.2
	maks.	mm ²	2.5
	min.	AWG	24
	maks.	AWG	12

Moment dokręcania maks.

	Nm	0.5
	lbin	4.5

Montaż	Montaż tablicowy
Masa	g 350

Warunki otoczenia

Temperatura

Temperatura pracy

min.	°C	-20
maks.	°C	+60

Temperatura składowania

min.	°C	-30
maks.	°C	+80

Wilgotność względna	%	<90
---------------------	---	-----

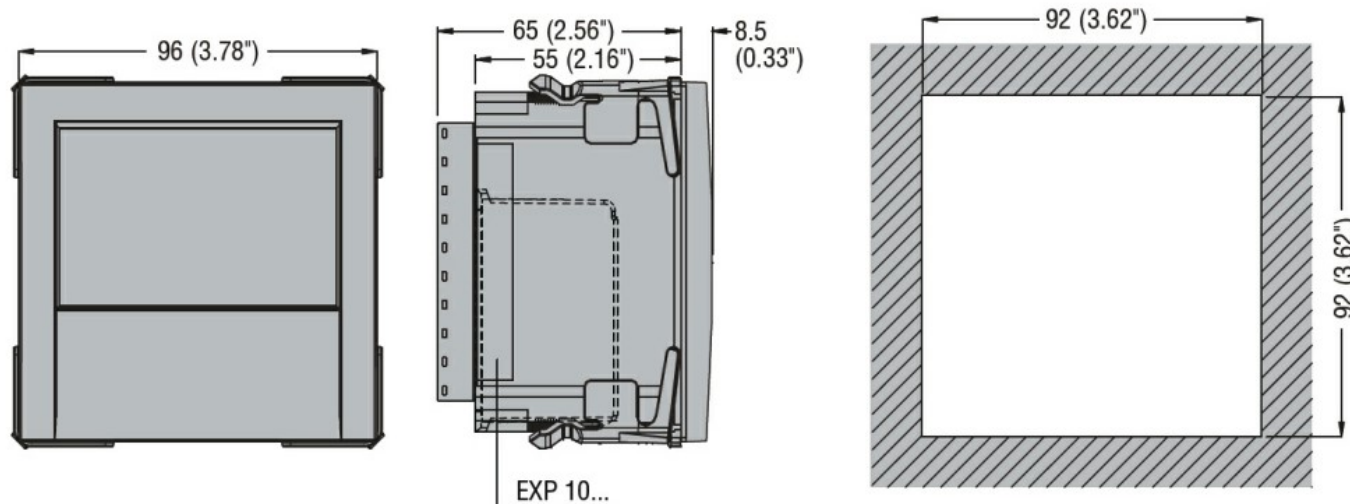
Maksymalny stopień zanieczyszczenia

2

Stopień ochrony

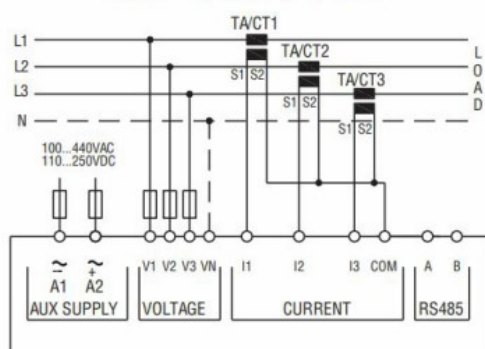
IP54 on front -
IP20 terminals

Wymiary

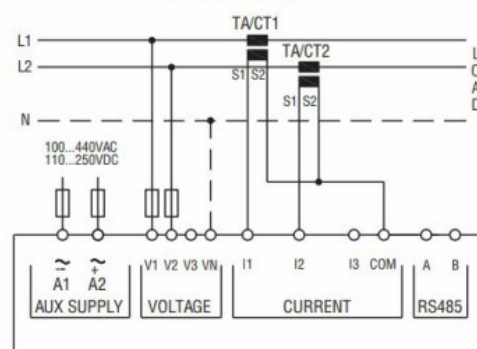


Schemat połączeń elektrycznych

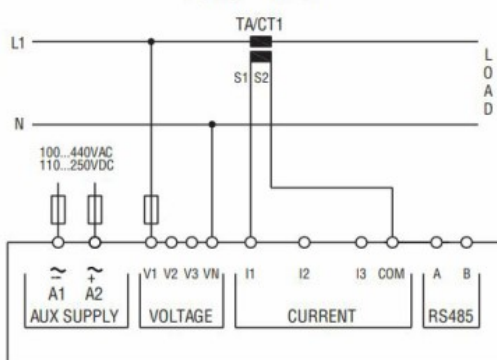
3-phase connection whit or without neutral
P01.07 = L1-L2-L3-N L1-L2-L3



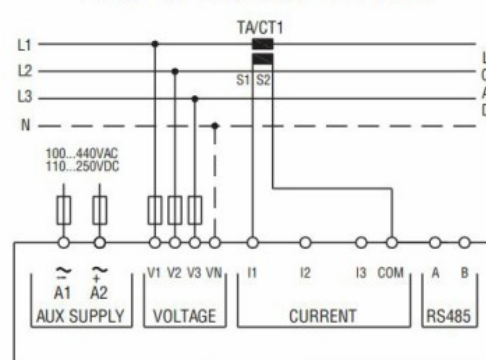
2-phase connection
P01.07 = L1-N-L2



Single-phase connection
P01.07 = L1-N



Balanced 3-phase connection whit or without neutral
P01.07 = L1-L2-L3-N-BIL L1-L2-L3-BIL



Certyfikaty i zgodność

Zgodność

IEC/EN 61000-6-2

IEC/EN 61000-6-3

IEC/EN 61010-1

IEC/EN 61010-2-030

Certyfikaty

EAC

MIERNIK CYFROWY. PODŚWIETLANY EKRAN LCD Z IKONAMI, 72X46MM/2.8X1.8", DO ROZBUDOWY, DOKŁADNOŚĆ POMIARU ENERGII CZYNNEJ KLASA 0,5S, ANALIZA HARMONICZNYCH, ZASILANIE 100-440VAC/120-250VDC, PORT OPTYCZNY NA PANELU PRZEDNIM I ETHERNET

RCM

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC002301 -
Miernik
wielofunkcyjny