



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
Przeciążenie wytrzymywane		+20% Ie, przez przekładniki prądowe ze stroną wtórną 5A
Przeciążenie chwilowe wytrzymywane	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)

Izolacja

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

Funkcje

Analiza harmonicznych	do 15 w kolejności
Logika PLC	Nie
Typ portów komunikacyjnych	RS485
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

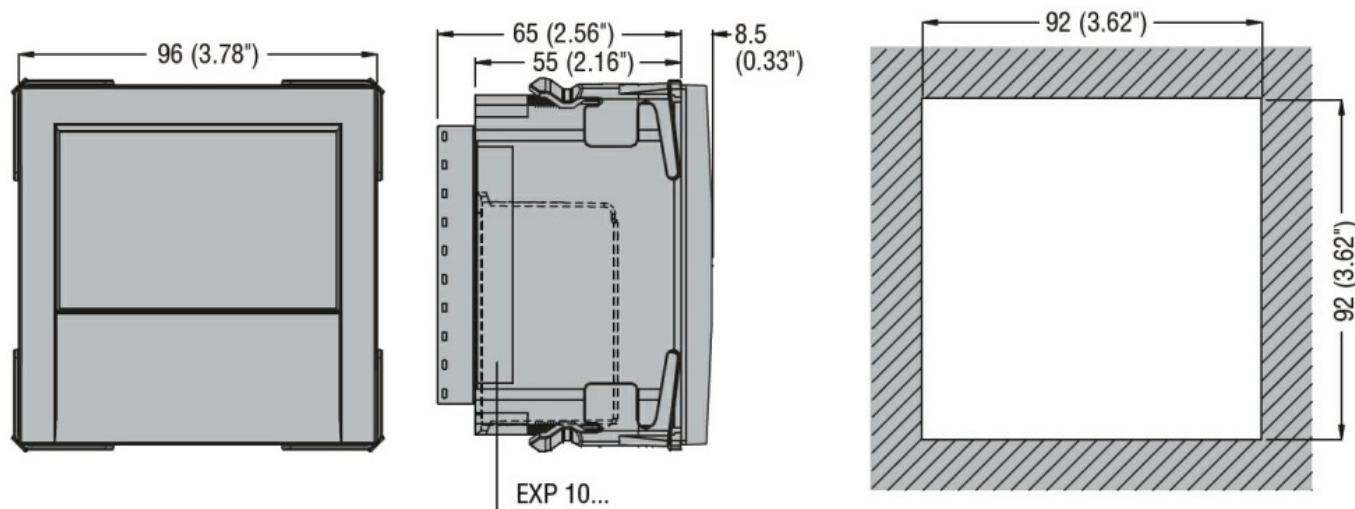
Temperatura składowania

min.	°C	-30
maks.	°C	+80

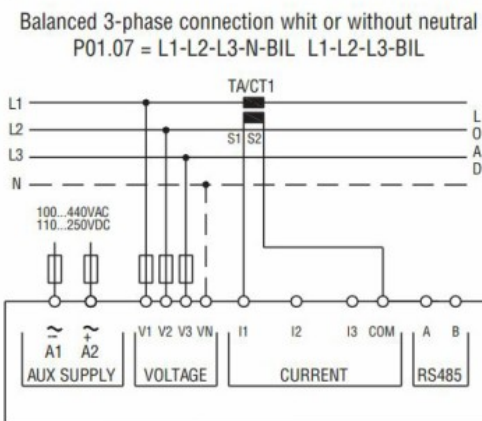
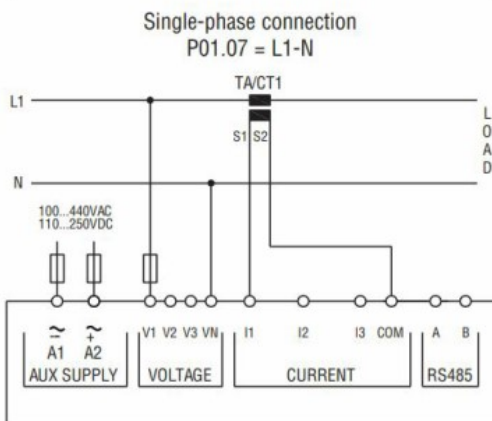
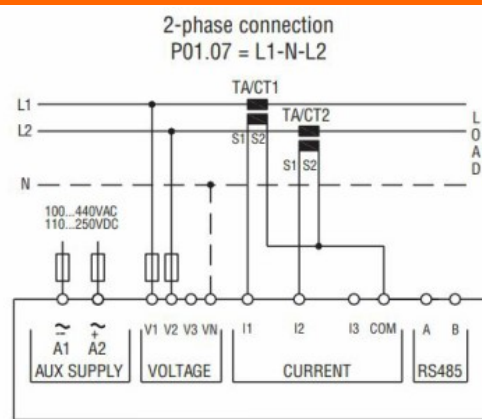
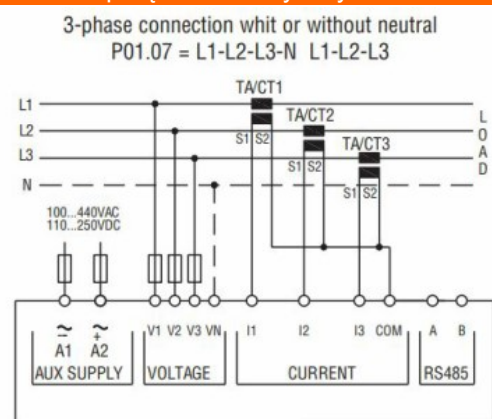
Wilgotność względna	%	<90
Maksymalny stopień zanieczyszczenia		2

Stopień ochrony	IP54 on front - IP20 terminals
-----------------	-----------------------------------

Wymiary



Schemat połączeń elektrycznych



Certyfikaty i zgodność

Zgodność

IEC/EN 61000-6-2
IEC/EN 61000-6-3
IEC/EN 61010-1
IEC/EN 61010-2-030

Certyfikaty

cULus

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC002301 -
Miernik
wielofunkcyjny