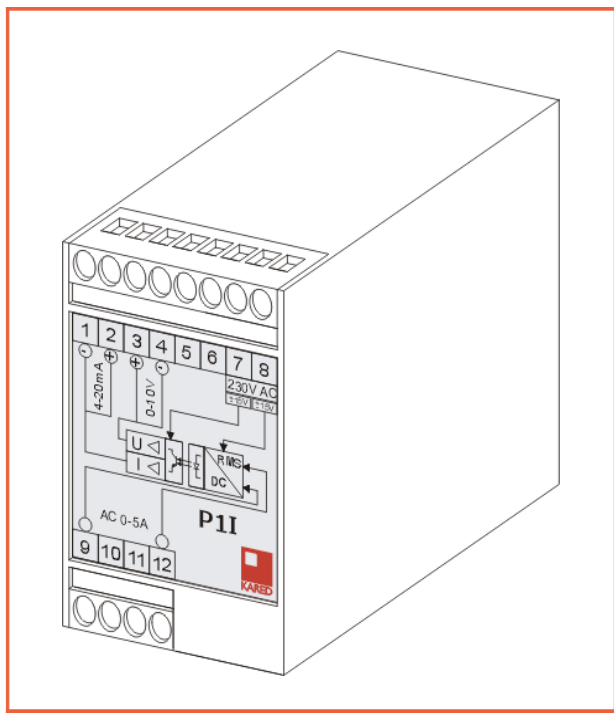


P11Przetwornik wartości skutecznej
prądu przemiennego**KARED**

- Zakres pomiarowy do 5 A ac
- Ciągłe przetwarzanie wartości skutecznej napięcia przemiennego
- Znormalizowane sygnały wyjściowe stałoprądowe oraz stałonapięciowe
- Klasa dokładności 0,5
- Mocowanie na szynę DIN 35 mm

Wejście

Rodzaj wejścia	Częstotliwość sygnału	Zakres sygnału wejściowego	Przebieżalność krótkotrwała 1 s
Prądowe	40..60..400 Hz	0..0,01..1,2 I _n	10 U _n

Zakresy pomiarowe

Wartość znamionowa I _n	Klasa dokładności
1, 2, 5 A ac	0,5

Wyjścia

Rodzaj wyjścia	Zakres sygnału	Uwagi	Czas odpowiedzi
Napięciowe	0..10 V	R _{obc} ≥ 2000 Ω	0,5 s
Prądowe aktywne	4..20 mA	R _{obc} ≤ 500 Ω	
Prądowe pasywne	4..20 mA	R _{obc} ≤ 500 Ω, U _Z = 15..30V	

Dane techniczne

Wymiary	45 x 75 x 104 mm
Masa	400g
Mocowanie	Na szynie 35 mm
Stopień ochrony	IP20
Przekrój przewodów	Max. 2,5 mm ²

Warunki użytkowania

Napięcie zasilania	230 V ac 50Hz lub 24 V dc, pobór mocy < 4 VA
Temperatura otoczenia	-20..25..55 °C
Temperatura magazynowania	-25..85 °C
Pozycja pracy	Dowolna

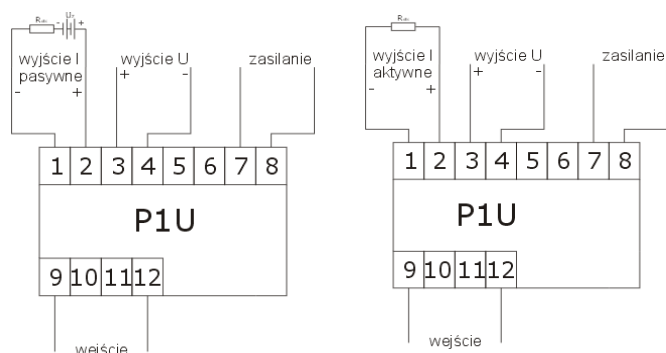
Kompatybilność i bezpieczeństwo

Odporność na zakłócenia elektromagnetyczne	zgodnie z PN-EN 61000-6-2	
Emisja zakłóceń	zgodnie z PN-EN 61000-6-4	
Izolacja pomiędzy obwodami	Podstawowa	zgodnie z PN-EN 61010-1
Stopień zanieczyszczenia	2	
Kategoria instalacji	III dla napięć do 300 V II dla napięć do 600 V	
Wysokość nad poziomem morza	do 2000 m	

Kod wykonania

	P1I-	X	X	X
Napięcie zasilania				
230 V ac 50 Hz.....		1		
24 V dc.....		2		
Zakres pomiarowy				
0..1 A ac.....			1	
0..2 A ac.....			2	
0..5 A ac.....			3	
Rodzaj wyjścia stałoprądowego				
aktywne.....				1
pasywne.....				2

Układ połączeń



Dane kontaktowe

Przedsiębiorstwo Usługowo Produkcyjne KARED Spółka z.o.o.

ul. Kwiatowa 3/1 Kowale poczta 80-180 Gdańsk
 Telefon: +48 58 322 82 31
 Fax: +48 58 322 82 33
 E-mail: kared@kared.com.pl
 www: www.kared.pl