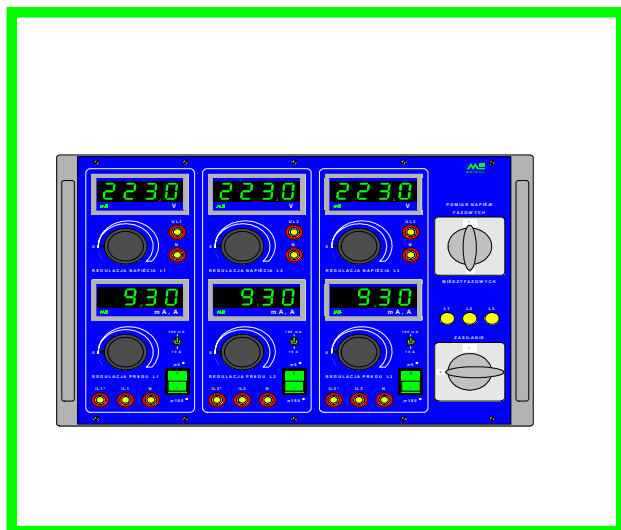


ZASILACZ PRĄDOWO-NAPIĘCIOWY TRÓJFAZOWY ZP33



Zasilanie	3x230 V/ 400 V, 50 Hz
Pobór mocy	≤ 720 VA
Wymiary gabarytowe	470 x 320 x 345 mm
Masa	23 kg

Znamionowe warunki użytkowania	
Temperatura otoczenia	5...21...25...40 °C
Wilgotność względna powietrza	do 85%
Napięcie zasilania	3/N/PE AC 400 V ± 10%
Częstotliwość napięcia zasilającego	48...50...52 Hz
Zawartość wyższych harmonicznych	< 5%
Zewnętrzne pole magnetyczne	0...40...400 A/m
Wibracje	amplituda ≤ 0,1 mm częstotliwość ≤ 25 Hz

Uwaga

*Stabilność napięcia i prądu równa stabilności sieci zasilającej.
Obwody napięciowe są galwanicznie połączone z siecią zasilającą.
Obwody prądowe są galwanicznie oddzielone od zasilania.*

ZASTOSOWANIE

Zasilacz prądowo-napięciowy ZP33 jest przeznaczony do badania aparatury kontrolno-pomiarowej, sygnalizacyjnej i zabezpieczającej, pracującej w obwodach prądu przemiennego zarówno w układach jedno jak i trójfazowych.

Przystosowany jest do pracy w sieci jednofazowej i trójfazowej, która wymaga jednoczesnego podania wartości prądu i napięcia.

Zasilacz ZP33 umożliwia między innymi:

- pomiar prądu i napięcia zadziałania lub zwalniania przekaźników, styczników, wyłączaczy termicznych itp.
- sprawdzanie układów zabezpieczeń,
- sprawdzanie woltomierzy i amperomierzy,

DANE TECHNICZNE

Obwody wyjść napięciowych

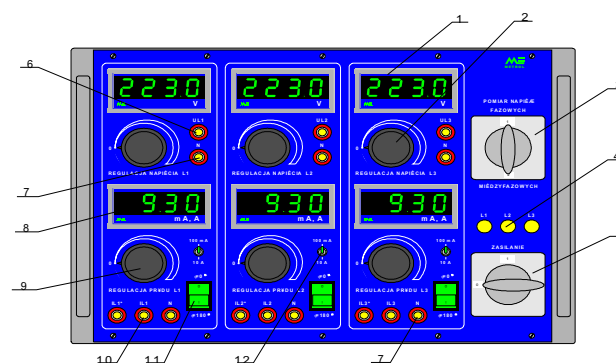
Zakres napięcia wyjściowego	0...250 V, 50 Hz
Maksymalny prąd obciążenia	0,8 A
Zakres pomiaru napięć fazowych i międzyfazowych	0...500.0 V
Błąd podstawowy pomiaru napięcia	± (0,2% w.m. ± 6D)

Obwody wyjść prądowych

Zakresy prądu wyjściowego:	
zakres 1	0...10.000 A
zakres 2	0...100.00 mA
Maksymalne napięcie na zaciskach prądowych	4 V
Błąd podstawowy pomiaru prądu:	
zakres 1	± (0,4% w.m. ± 6D)
zakres 2	± (0,2% w.m. ± 6D)

Zmiana kierunku prądu w każdej fazie przelącznikiem

OPIS KONSTRUKCJI



- 1 - Woltomierz do pomiaru napięć fazowych i międzyfazowych
- 2 - Pokręta do regulacji napięć fazowych i międzyfazowych
- 3 - Przelącznik pomiaru napięć fazowych / międzyfazowych
- 4 - Lampki sygnalizacyjne obecności napięć fazowych
- 5 - Wyłącznik sieci zasilającej „ZASILANIE”
- 6 - Zaciski wyjściowe do podłączenia napięć fazowych
- 7 - Zaciski wyjściowe do podłączenia przewodu neutralnego (N)
- 8 - Amperomierze do pomiaru prądów fazowych
- 9 - Pokręta do regulacji prądów fazowych
- 10 - Zaciski prądowe
- 11 - Przelączniki kierunku prądu ($\varphi = 0^\circ \leftrightarrow \varphi = 180^\circ$)
- 12 - Przelączniki zakresów amperomierzy

Wszystkie zaciski wyjściowe w wykonaniu bezpiecznym