

## Miernik pola wirowego Voltcraft VC-32

Instrukcja obsługi

Nr produktu: 101007

Wersja: 10/10



## Wprowadzenie

Szanowny Kliencie,

**kupując produkt Voltcraft® podjąłeś bardzo dobrą decyzję, za którą chcielibyśmy Ci podziękować.**

Nabyłeś produkt ponadprzeciętnej jakości, marki, która wyróżnia się na polu technologii pomiarów, ładowania i sieci przez szczególne kompetencje oraz stałe innowacje.

Razem z Voltcraft® ambitny amator będzie mieć możliwość poradzenia sobie z trudnymi zadaniami tak samo jak profesjonalny użytkownik.

Voltcraft® oferuje niezawodną technologię przy niezwykle korzystnym współczynniku wydajności.

Jesteśmy pewni: Rozpoczęcie stosowania produktów Voltcraft® będzie także początkiem długiej, udanej współpracy.

**Mamy nadzieję, że będziesz zadowolony z użytkowania nowego produktu firmy Voltcraft®!**

Miernik pola wirowego Voltcraft VC-32 został skonstruowany zgodnie z najnowszymi osiągnięciami technologii. To urządzenie spełnia wymagania obowiązujących wytycznych europejskich i krajowych. Jego zgodność została potwierdzona certyfikatem, oraz odpowiednimi deklaracjami, a dokumenty mogą być uzyskane od producenta. Aby utrzymać specyfikacje i zapewnić bezpieczne działanie użytkownik powinien stosować się do poniższej instrukcji obsługi.

## Opis produktu

Miernik do rejestracji i przeprowadzania pomiarów sekwencji faz VC-32 pokazuje sekwencję faz w sieci trójfazowej, a zatem kierunek obrotów silników. Można także sprawdzić, czy wszystkie trzy fazy są dostępne. Zakres napięcia nominalnego wynosi od 250 do 400V/AC.

Miernik VC-32 posiadający odczepiany klips na pasek z uchwytem magnetycznymi oraz solidną obudowę ABS z gumowym zabezpieczeniem jest idealnym testerem instalacji elektrycznych i powinien stanowić element każdej skrzyni z narzędziami.

## Użycie

Urządzenie testujące do rejestracji i przeprowadzania pomiarów sekwencji faz w sieciach trójfazowych z zakresem napięcia nominalnego 250 – 400 V/AC w kategorii przepięć CAT III 400V.

Działanie jest dozwolone jedynie w suchym środowisku; należy bezwzględnie unikać kontaktu z cieczą.

Działanie nie jest dozwolone w niesprzyjających warunkach otoczenia. Niesprzyjające warunki otoczenia to: pył i łatwopalne gazy, opary i rozpuszczalniki, burze i warunki burzowe, takie jak silne pola elektrostatyczne, itp.



Jakiegolwiek użycie inne niż opisane powyżej spowoduje uszkodzenie tego produktu. Ponadto, może to prowadzić do zagrożeń, takich jak spięcia lub pożar.

#### W zestawie

- Miernik do rejestracji i przeprowadzania pomiarów sekwencji faz VC-32
- Przewody pomiarowe z nasadkami ochronnymi
- Instrukcja obsługi

#### Przeprowadzanie pomiarów



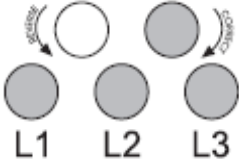
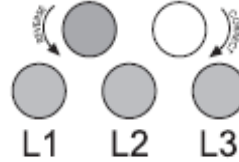
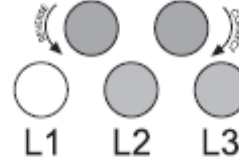
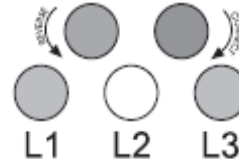
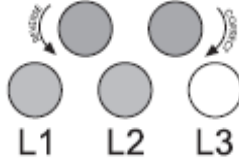
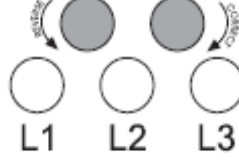
Przed pomiarem każdej sekwencji fazy należy sprawdzić, czy urządzenie działa prawidłowo poprzez zmierzenie znanego źródła napięcia.

Jeśli lampki wyświetlacza na urządzeniu nie zapalą się, należy wyłączyć urządzenie. Uszkodzone urządzenie nie może być używane.

Należy trzymać przewody pomiarowe miernika VC-32 wyłącznie za przeznaczone do tego uchwyty. Nigdy nie dotykać przewodów poza końcami uchwytów.

Przyłączyć trzy przewody pomiarowe do trzech faz sieci trójfazowej. Połączyć czarny przewód pomiarowy z L1, czerwony z L2, i niebieski z L3.

Poniżej wyjaśnienie różnych wariantów wyświetlacza:

<p>Wszystkie trzy fazy dostępne, kierunek obrotów w prawo (przypadek normalny)</p> <p>*reverse – odwrócony</p> <p>correct - prawidłowy</p>	
<p>Wszystkie trzy fazy dostępne, kierunek obrotów w lewo. Aby utrzymać kierunek obrotów w prawo, należy przełączyć dwie fazy.</p>	
<p>Faza L2 i L3 dostępne, L1 brakująca</p>	
<p>Faza L1 i L3 dostępne, L2 brakująca</p>	
<p>Faza L1 i L2 dostępne, L3 brakująca</p>	
<p>Tylko jedna faza dostępna, jeden przewód pomiarowy połączony z neutralnym oznaczonym N lub zielono-żółtym PE.</p>	

## Dane techniczne

Zakres napięcia:	250 do 400 V/AC (50 Hz)
Pobór prądu:	ok. 5 mA (380V)
Długość kabli pomiarowych:	80 cm
Wymiary:	105 / 70 / 39 mm

Informacja prawna w naszej instrukcji obsługi

Niniejsza instrukcja obsługi jest publikacją Voltcraft®, Lindenweg 15, D-92242 Hirschau/Niemcy, Tel.: +49 180/586 582 7 ([www.voltcraft.de](http://www.voltcraft.de)).

Wszelkie prawa, włącznie z tłumaczeniem zastrzeżone. Reprodukowanie jakkolwiek metodą, np. przez kserowanie, mikrofilmowanie, zapisywanie w systemach obróbki danych elektronicznych wymaga uprzedniej pisemnej zgody. Przedruk, także częściowy, zabroniony.

Niniejsza instrukcja obsługi przedstawia stan techniczny z czasu drukowania. Zmiany w technologii i wyposażeniu zastrzeżone.

© Prawa autorskie 2010 - Voltcraft®