

haupa[®]

„Basic“

Art. nr. 103800

Instrukcja obsługi

Polski



Instrukcja obsługi

Bardzo dziękujemy, że zdecydowali się Państwo na zakup dwubiegunowego wskaźnika napięcia haupa „Basic” z wyświetlaczem LED. Służy on do badania napięcia prądu stałego i zmiennego w zakresie od 6 do 400 V oraz polaryzacji. Dzięki zastosowanemu rodzajowi ochrony haupa „Basic” może być używany także w niekorzystnych warunkach.

Zdecydowali się Państwo na urządzenie gwarantujące wysoki stopień bezpieczeństwa. Odpowiada on normom IEC/EN 61010. Aby zapewnić bezpieczne i właściwe użytkowanie konieczne jest, aby przed pierwszym użyciem dokładnie zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi.

Należy przestrzegać poniższych wskazań odnośnie bezpieczeństwa:

- Na krótko przed użyciem sprawdzić, czy wskaźnik napięcia działa (wytyczna VDE 0105, część 1). Należy to zrobić na jakimś znanym źródle napięcia, np. gniazdku 230 V. Jeśli nie działa wskazanie jednej lub kilku funkcji, urządzenia nie należy więcej używać i zlecić jego sprawdzenie fachowcowi, można tu skorzystać z naszego serwisu zakładowego.
- Urządzenie chwycić tylko za rączki, unikać dotykania końcówek kontrolnych!
- Badanie braku napięcia przeprowadzać wyłącznie na dwóch biegunach!
- Wskazania napięcia odczytane na haupa „Basic” są tylko wartościami nominalnymi.
- Bezbłędny odczyt zagwarantowany jest jedynie w zakresie temperatur od -10°C do $+50^{\circ}\text{C}$.
- Urządzenie musi być zawsze suche i czyste. Obudowę można czyścić za pomocą wilgotnej szmatki.

1.) Badanie napięcia stałego

Gdy przyłożymy końcówki wskaźnika do napięcia stałego w zakresie napięcia znamionowego zapala się jedna z dolnych (6V+ -) oraz umieszczone poniżej diody, odpowiednio do występującego napięcia. Górne diody wskazują polaryzację (+ bądź -), przy czym biegun odniesienia znajduje się na dużej rączce.

- 2.) Gdy przyłożymy końcówki wskaźnika do napięcia zmiennego w zakresie napięcia znamionowego zapalają się obie górne (6V + -) oraz umieszczone poniżej diody, odpowiednio do występującego napięcia. Równoczesne zapalenie się górnych diod wskazuje na napięcie zmienne!

3.) Szukanie faz

Jedną końcówkę wskaźnika przyłożyć do przewodu ochronnego, a za pomocą drugiej sprawdzić pozostałe przewody. W przypadku fazy haupa „Basic” wskaże występujące napięcie zmienne. FI nie zostanie rozłączony.

HAUPA GmbH & Co. KG

Königstr. 165-169, 42853 Remscheid
sales@haupa.com