

INSTRUKCJA OBSŁUGI

WSKAŹNIK NAPIĘCIA GK-9

ZASADY BEZPIECZNEJ EKSPLOATACJI

1. Tester ten został zaprojektowany i sprawdzany zg PN-EN61010-1 , Kat II 600V
Stopień zanieczyszczenia środowiska II
2. Konstrukcja testera jest zgodna z PN_EN500810-1 i PN-EN500082-1
3. Tester jest zaprojektowany do stosowania wewnątrz pomieszczeń w temperaturze od 5 °C do 40 °C i do wysokości 2000m npm
4. Tester jest zaprojektowany wyłącznie do stosowania „DOTYKOWEGO”. Nie wolno przekraczać czasu 10 sek kontaktu testera z urządzeniem testowanym, szczególnie przy wysokich napięciach
5. Testować tylko źródła o znanym napięciu dla własnej ochrony przed porażeniem od kabla pod napięciem. Podczas testów palce dłoni trzymać za barierami ochronnymi sond
6. Nie wolno używać testera jeżeli sam tester lub jego przewód jest uszkodzony lub gdy przypuszczamy, że tester może być uszkodzony
7. Jeżeli używamy sond pomiarowych należy zawsze trzymać palce za barierami ochronnymi sond się, że sondy są suche i nie pracować z wilgotnymi dłońmi.

OSTRZEŻENIE

Ciągły kontakt z urządzeniem testowanym może spowodować uszkodzenie testera lub obrażenia (porażenie) operatora. Ciągły kontakt testowy nie może przekraczać pod żadnym warunkiem 30 sek

MIĘDZYNARODOWE SYMBOLE



prąd przemienny



prąd stały



ostrożnie, ryzyko uszkodzeń – odnieść się do instrukcji obsługi przed użyciem



ostrożnie, ryzyko porażenia elektrycznego



uziemienie



urządzenie jest chronione przez podwójną lub wzmocnioną izolację

SPECYFIKACJA TECHNICZNA testera GK-9

Parametr	Zakresy, Identyfikacja ACV/DCV	Indykacja
Napięcie AC i DC	6V 12V 24V 50V 120V 230V 400V	Diody LED zaświecają się aż do poziomu wskazywanego napięcia
ACV	Identyfikacja	Zaświecają się obydwie diody LED „górny” (obok oznaczenia 6V)
DCV	Identyfikacja polaryzacji względem sondy stałej (na obudowie)	„+” świeci się LED „górny” z lewej „-” świeci się LED „górny” z prawej

Zakres częstotliwości: 0~60Hz

POSŁUGIWANIE SIĘ TESTEREM

Wskazywanie napięcia odbywa się przez zaświecenie się wszystkich diod LED (od wskazującej najniższe napięcie 6V aż do diody wskazującej aktualnie testowane napięcie) tzn że np. przy wykryciu napięcia 230V zaświecą się diody LED wskazujące napięcia 6 – 12 – 24 – 50 – 120 i 30V.

1. Dotknąć sondą pomiarową znajdującą się na obudowie testera do przewodu pod napięciem
2. Sonda pomiarową umieszczoną na przewodzie dotknąć przewodu neutralnego
3. Wskaźnik w postaci „linijki” diod świecących LED zaświeci się jeżeli mierzony obwód jest pod napięciem i jednocześnie zostanie zidentyfikowany rodzaj napięcia (stałe czy przemienne) przez odpowiednie diody LED. Przy wykryciu napięcia stałego określona też zostanie jego polaryzacja (względem sondy pomiarowej umieszczonej na obudowie).
- 4.

OBSŁUGA, KONSERWACJA

Tester jest zaprojektowany w ten sposób, że nie ma żadnych części, podzespołów wymagających serwisowania i jest wolny od potrzeby jakiegokolwiek obsługi.

Tester należy okresowo czyścić z zanieczyszczeń mogących powodować pogorszenie jego własności dielektrycznych i ochronnych. Czyścić przy pomocy wilgotnej ściereczki z niewielką ilością detergentów. Po czyszczeniu dokładnie wysuszyć. Nie stosować do czyszczenia rozpuszczalników i środków ściernych.

Zawsze należy upewnić się, czy woda nie mogła dostać się do wnętrza obudowy, sond pomiarowych itp. w celu wykluczenia ewentualnych zwarc i uszkodzeń podczas eksploatacji.

Podczas czyszczenia sprawdzać czy nie nastąpiły jakiegokolwiek uszkodzenia (np. pęknięcia) obudowy, sond lub przewodów). W przypadku jakichkolwiek uszkodzeń tester nie może być już używany do testowania (patrz punkt ZASADY BEZPIECZNEJ EKSPLOATACJI)

OCHRONA ŚRODOWISKA.



Urządzenie podlega dyrektywie WEEE 2002/96/EC. Symbol obok oznacza, że produkt musi być utylizowany oddzielnie i powinien być dostarczany do odpowiedniego punktu zbierającego odpady. Nie należy go wyrzucać razem z odpadami gospodarstwa domowego. Aby uzyskać więcej informacji, należy skontaktować się z przedstawicielem przedsiębiorstwa lub lokalnymi władzami odpowiedzialnymi za zarządzanie odpadami

GK-9 nr ind.: 111230

TESTER NAPIĘĆ DC/AC
dwubiegunowy

Wyprodukowano w Chinach
Importer: BIALŁ Sp. z o.o.
Otomin, ul. Słoneczna 43
80-174 GDANSK
www.biall.com.pl