

Karta produktu:

Próbnik napięcia 1000V z bezdotykowym detektorem SONEL VT-3

SONEL



Producent:	SONEL
Symbol:	61.0204
Kod producenta:	WMGBVT3 (WMPLVT3)
Kod EAN:	5907624029644

Opis produktu

Bezdotykowy wskaźnik tester napięcia przemiennego AC

SONEL VT-3

Bezdotykowy wskaźnik napięcia przemiennego to narzędzie elektryczne, które służy do wykrywania **obecności napięcia przemiennego** w obwodzie elektrycznym bez bezpośredniego kontaktu z przewodami lub urządzeniami. Sygnalizuje on napięcie za pomocą **diody LED i dźwięku**.

Kieszonkowy, bezdotykowy wskaźnik napięcia Sonel VT-3 jest nowszą wersją popularnej „neonówki”. Urządzenie jest przeznaczone do wykrywania napięcia przemiennego w przewodach oraz w osprzęcie elektrycznym. Wskaźnik posiada podstawowy zakres detekcji **100...1000 V**, ale dolny próg można obniżyć **do 12 V** poprzez naciśnięcie specjalnego przycisku.

Jest to niezbędne akcesorium, które powinno się znajdować w skrzynce każdego **montera i elektryka**.



Najważniejsze funkcje:

- Dwa zakresy wykrywania napięcia przemiennego: 12 V / 100...1000 V
- Wytrzymała, dwukompozytowa obudowa
- Wodoszczelność przy stopniu ochrony IP67
- Końcówka z podświetleniem, przystosowana do gniazd zasilających
- Sygnalizacja świetlna i dźwiękowa przy wykryciu napięcia
- Wbudowana latarka LED

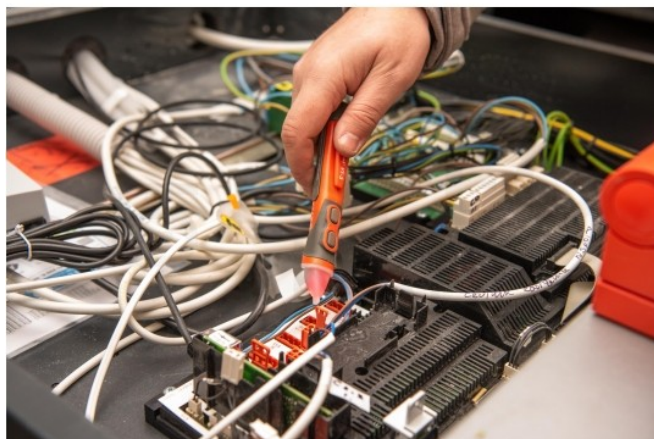




- Ergonomiczna obudowa z możliwością zaczepienia do paska
- Praca w sieciach 50/60 Hz
- Zasilanie: 2x bateria AAA 1,5 V

Dane techniczne:

- Producent: **Sonel**
- Typ: **Wskaźnik tester napięcia prądu przemiennego AC**
- Kategoria pomiarowa zgodnie z PN-EN 61010-2-030: **CAT IV 1000 V**
- Stopień ochrony zgodnie z PN-EN 60529: **IP67**
- Stopień zanieczyszczenia: **2**
- Zakres wykrywania napięcia: **100...1000 V AC; 12...1000 V AC**
- Zakres częstotliwości: **50 / 60 Hz**
- Czas bezczynności do samowylączenia: **5 min**
- Wskaźniki: **diody LED (zielona, pomarańczowa, czerwona), sygnalizator dźwiękowy**
- Latarka: **dioda LED biała z soczewką**
- Zasilanie: **2x bateria AAA 1,5 V**
- Temperatura robocza: **0°C...+50°C**
- Temperatura przechowywania: **-10°C...+60°C**
- Wilgotność: **maks. 80%**
- Wysokość robocza: **2000 m**
- Wymiary: **160 x 23 x 25 mm**
- Masa: **78 g**
- Masa bez baterii: **55 g**
- Zgodność z wymaganiami: **EMC, LVD**
- Zgodność z wymaganiami norm: **PN-EN 61326-1, PN-EN 61326-2-2, PN-EN 61010-031**



Zastosowanie:

Bezdotykowy **tester napięcia prądu przemiennego** jest łatwy w użyciu – wystarczy przyłożyć końcówkę do listwy zaciskowej, gniazda zasilającego lub przewodu. Jeśli końcówka świeci, a przyrząd wydaje sygnał dźwiękowy, to napięcie jest obecne.

Dzięki temu:

- elektrycy,
- konserwatorzy,
- serwisanci,
- personel bezpieczeństwa,
- właściciele budynków,

mogą szybko dokonać **kontroli obecności napięcia** w miejscu pracy czy domu.

CAT IV 1000V

Detektor firmy **Sonel** został szczegółowo sprawdzony pod kątem maksymalnego przepięcia, jakie jest w stanie wytrzymać urządzenie.

Klasyfikacja CAT informuje użytkownika, w którym miejscu instalacji produkt jest bezpieczny.



Prezentowany próbnik gwarantuje odporność w **kategorii pomiarowej IV do 1000V**.



Budowa wskaźnika napięcia AC Sonel:

1. Dioda latarki
2. Pokrywa baterii
3. Włącznik latarki
4. Klips
5. Przycisk zakresu pomiarowego 12...1000 V
6. Włącznik testera
7. Wskaźniki LED
8. Doświetlenie obszaru pomiarów
9. Końcówka pomiarowa

Stopień szczelności IP67

System IP oznacza stopień ochrony zapewnianej przez obudowy przed dostępem do części niebezpiecznych, wnikaniami obcych ciał stałych, wnikaniami wody oraz system podawania dodatkowych informacji związanych z taką ochroną.

Prezentowany produkt posiada **następujące właściwości**:

- ochrona przed dostępem do części niebezpiecznych drutem
- ochrona pyłoszczelna
- ochrona przed skutkami krótkotrwałego zanurzenia w wodzie (30 min na głębokość 0,15 m powyżej wierzchu obudowy lub 1 m powyżej spodu dla obudów niższych niż 0,85 m)



O producencie:

Sonel to jeden z największych polskich producentów przyrządów pomiarowych. Od **ponad 25 lat** produkują profesjonalne urządzenia przeznaczone do kontroli bezpieczeństwa, stanu technicznego, parametrów oraz jakości sieci zasilających.

Posiadają oni rekomendację **Stowarzyszenia Elektryków Polskich (SEP)** w zakresie produkcji, serwisu i projektowania przyrządów pomiarowych. Wysoka jakość wyrobów Sonel została wielokrotnie doceniona i wyróżniona na





międzynarodowych targach elektrotechnicznych.

Specyfikacja

Model

VT-3