



HV / PT2 High Voltage Personal Tester

- Wskazuje obecność napięcia do 132 kV
- Wskazanie akustyczno-optyczne
- Mały i lekki
- Filtr wyładowań atmosferycznych i koronowych

OPIS

Zawodowi elektrycy podczas swojej pracy przy różnych urządzeniach elektroenergetycznych nie zawsze wiedzą czy urządzenie jest wyłączone. Aby stwierdzić obecność napięcia nie musisz korzystać już z dotykowych wskaźników. Możesz mieć przy sobie HV/PT2.

Wskaźnik HV/PT2 jest małym, przenośnym przyrządem, który zawsze można mieć przy sobie, w kieszeni lub na pasku. Wskaźnik nie przeszkadza w pracy a jednocześnie poprawia bezpieczeństwo.

Dzięki pięciu zakresom pracy użytkownik może zbliżyć się do instalacji o różnym napięciu na bezpieczną odległość.

WŁAŚCIWOŚCI

- Wskazuje obecność napięcia przemiennego w instalacjach domowych i liniach przesyłowych nawet poprzez izolację.
- Zaprojektowany jako prosty przyrząd
- Przeznaczony dla elektryków
- Dioda LED o wysokiej jasności
- Głośny dźwięk ostrzegawczy
- Mały i poręczny, można schować w kieszeni koszuli
- Pokrowiec z klamrą do mocowania na pasku
- Możliwość zamontowania na drążkach izolacyjnych
- Praca na sieci AC 50-60 Hz
- Filtr wyładowań koronowych
- Filtr wyładowań atmosferycznych
- Wskaźnik naładowania baterii
- Użytkowany w przemyśle od 10 lat
- Pięć zakresów pracy (220/380 V, 11 kV, 33 kV, 66 kV, 132 kV).

ZASTOSOWANIE

- Transformatory WN
- Linie przesyłowe
- Złącza kablowe
- Linie kablowe

CERTYFIKACJA

- Znak CE
- ESKOM (Południowa Afryka)
- IEC 61243 dla wskaźników napięć
- EMC EN 50081-1:1991 (emisyjność)
- EMC EN 50082-1:1991
- SABS Konstrukcyjnie samoistne bezpieczeństwo

CHARAKTRYSTYKA OGÓLNA

Waga :	170 g
Wymiary :	72 x 68 x 26 mm
Typ baterii :	PP3 (V Alkaliczna)
Zakres częstotliwości :	45 – 65 Hz
Temperatura pracy :	0°C do + 50°C
Temperatura składowania :	10°C do + 60°C
Gwarancja :	2 lata

Dla zamówienia:
HV/PT2 ZBLIŻENIOWY WSKAŹNIK
OBECNOŚCI NAPIĘCIA

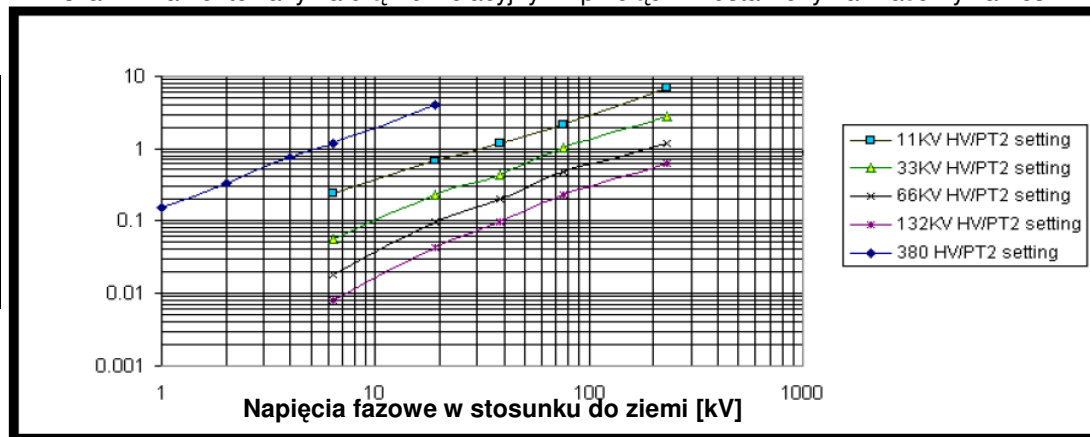


SIBILLE ENERGIE Sp. z o.o.
ul. Dunajecka 5A; 02-369 Warszawa
tel. (22) 635 84 16
Dział Techniczno-Handlowy :
Tel. (22) 425 82 80; fax (22) 425 92 81
e-mail: info@sibille-energie.pl
www.sibille-energie.pl

Odległości operacyjne dla testerów obecności napięcia SURETECH HV/PT2

Wskaźnik zamontowany na drążku izolacyjnym i przełącznik ustawiony na właściwy zakres.

Zakres pracy [m]

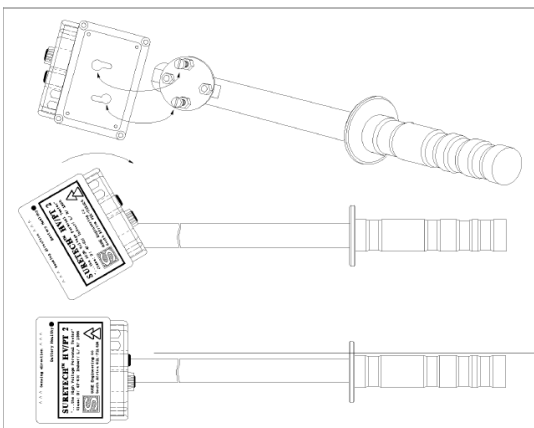


Jak funkcjonuje wskaźnik obecności napięcia SURETECH HV/PT2 ?

Twój osobisty tester wysokiego napięcia może mierzyć napięcie z bezpiecznej odległości, bez dotykania źródła napięcia. Po prostu wystarczy trzymać tester w dłoni. Bardziej dokładne pomiary można uzyskać umieszczając tester na końcu drążka izolacyjnego. Zwykle tester ten noszony jest na pasku lub w kieszonce koszuli. Nie ma już potrzeby wyciągania testera z samochodu, gdy jest zbyt duży i ciężki, aby go nosić przy sobie. Zaledwie w ciągu kilku sekund można zmierzyć jakie jest napięcie, sprawdzając odległość zgodnie z powyższym wykresem.

Tester jest tak prosty w obsłudze, że nawet nie przeszkoleni pracownicy mogą się nim posługiwać po krótkim instruktarzu. Pracownik uwolniony jest od stresu nie martwiąc się w nocy, że wystąpi wyładowanie elektryczne.

Osoby odpowiedzialne za nadzór nie muszą się stale obawiać odpowiedzialności za innych, i odczuwać poczucia winy jak w przypadku porażenia elektrycznego. SURETECH HV/PT2 umożliwia każdemu pracownikowi dbanie o własne bezpieczeństwo, bez polegania na nadzorujących lub kolegach aby sprawdzali i potwierdzali, że konkretne urządzenia elektryczne są izolowane. Gdy każda osoba posiada swój własny tester, można osiągnąć wyższy stopień bezpieczeństwa jako, że każdy indywidualnie może się upewnić o stanie badanej aparatury. Zapewnia to lepszą pracę zespołów wyposażonych w SURETECH HV/PT2 w przestrzeganiu prawidłowych procedur, prowadzących do znacznie bezpieczniejszych warunków pracy. Wartość praktyczna SURETECH HV/PT2 jest taka, że firmy mogą sobie pozwolić na wyposażenie każdego elektryka w jego własny osobisty tester.



OPIS TECHNICZNY

- **Fizyczny:** Układ elektryczny jest zalany żywicą epoksydową odporną na wstrząsy w formie modułu, który jest niezniszczalny w trakcie użytkowania i zapewnia długotrwałą żywotność. SURETECH HV/PT@ jest dostępny w czarnej plastikowej obudowie z białymi napisami.
 - **Wymiary:** 72 mm x 68 mm x 27 mm. Waga, z płytkami adaptacyjnymi, bez baterii: 200 g.
 - **Bateria:** Bateria alkaliczna PP3 9 V umieszczona jest w plastikowej obudowie. Automatycznie system zasilania jest wyłączony po 3 minutach aby zabezpieczyć długą żywotność baterii.
 - **Czujnik układu:** Układ zawiera: odczyt, wykrywanie prądu, wskaźnik stanu baterii (zielona LED), filtr wyładowania koronowego i statycznego, automatyczne wyłączanie i sterowniki pomarańczowego światła LED oraz brzęczyk.
 - **Wskaźniki:** Pokrętko 5-cio pozycyjne wybiera napięcia od 220/380V, 11 kV, 33 kV, 66 kV do 132 kV. Drugi przełącznik **press-on**, włącza tester.
- **Adapter do drążka izolacyjnego i sonda kontaktowa:** Sonda dystansowa powinna być umieszczona na izolacyjnym drążku zgodnie z normą IEC 61243-1 dla testerów typu kontaktowego. Specjalna przejściówka przystosowuje tester do tradycyjnych drążków izolacyjnych z uniwersalną głowicą rowkową typu U. Przejściówka oraz tester znajdują się w etui transportowym.
 - **Aksesoria :** Dostępna jest przejściówka typ 327PLU – do mocowania na drążkach izolacyjnych z głowicą typu UDI.
 - **Etui zabezpieczające :** Woreczek z tkaniny nylonowej zapinany na rzepy, zawieszany na pasku. Dostępny jest również woreczek do trzymania w dłoni.

UWAGA: Przed użyciem testera SURETECH HV/PT2, należy dokładnie przeczytać instrukcję obsługi