

Návod k použití zkoušečky napětí Solight V05



Technické parametry

- Test AC napětí: - kontaktní metodou 70 – 250V AC
- bezkontaktní metodou 70 – 600V
- Test DC napětí: do 250V DC
- Test polarity: 1,5V – 36V DC
- Test kontinuity: 0 – 50MΩ
- Únik mikrovlnného záření: $\geq 5\text{MW/cm}^2$

Výměna baterií

Odšroubujte kontaktní plochu (1) testeru v protisměru hodinových ručiček. Lehce narovnejte kontakt přes baterii. Vložte novou baterii s negativním (-) pólem směrem dolů a poté ohněte kontakt na baterii.



Upozornění:

- 1) Nikdy se nepokoušejte tester rozebrat
- 2) Nikdy nepoužívejte tester, je-li odejmuta kontaktní plocha
- 3) Pevně dotáhněte šroub po výměně baterie

Typy baterií

- 392A, AG3, LR41, 192, V3GA (1,5V x 2 alkalické nebo baterie na bázi oxidu stříbra)
- životnost baterií: min. 5 hodin nepřetržitého používání

Jak používat zkoušečku



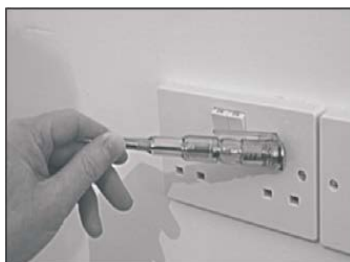
Před každým použitím proveďte test funkčnosti tak, že se najednou prsty dotkněte obou konců testeru, jak je uvedeno na obrázku. LED indikátor by se měl rozsvítit. To je indikace správné funkčnosti testeru.

Při provádění měření sledujte konstantní jasný svit z LED indikátoru. Statická elektřina může výjimečně způsobit blikání LED diody. To je běžné a není třeba tomu věnovat pozornost. Pokud měření selže, tzn. měřené zařízení se jeví jako nefunkční, zkontrolujte, zda je zařízení správně zapojeno. Zkontrolujte pojistku

a zda má správný odpor. V případě nutnosti opakujte měření.

Vadná zařízení by měla být zkontrolována odborníkem, případně opravena, či rozebrána.

Test zásuvky



Tento test slouží pro zjištění, zda je daná zásuvka pod proudem a zda je správně zapojena. Má-li zásuvka vypínač, přepněte jej do polohy zapnuto. Uchopte zkoušečku za odizolovanou část tak, jak je vidět na obrázku. Domovní instalace v ČR/SR jsou konstruovány se zapojením fáze v levé zdířce od ochranného kolíku, který je v horní polovině zásuvky. Přiblížením testeru k levému otvoru zásuvky (fáze) by se měl LED indikátor postupně rozsvítit. Zhasínat by měl, pokud se přiblížíte k pravé straně zásuvky (nulový vodič).

Poznámka: Tento test není vhodný pro testování zásuvek, které jsou umístěny v kovovém rámečku.

Test mikrovlnné trouby



Tento test slouží pro zjištění úniku mikrovlnného záření. Umístěte hrnek s vodou do trouby a zapněte ji. Uchopte zkoušečku za odizolovanou část tak, jak je vidět na obrázku. Pomalým pohybem po obvodu dvířek trouby zjistíte únik záření. Je-li záření detekováno, LED indikátor se rozsvítí.

Test televizoru



Televizory produkují statickou elektřinu. Ta je snadno zjistitelná přiblížením zkoušečky blíže k obrazovce (LED indikátor se rozsvítí). Minimální vhodná vzdálenost pro sledování televizoru je v takové vzdálenosti, kde není detekována statická elektřina.

Test žárovky a pojistky



Uchopte žárovku nebo pojistku s prstem na jednom ze dvou kontaktních bodů (pólů). Druhou rukou uchopte zkoušečku a položte prst na kontaktní plochu a hrotem šroubováku se dotkněte druhého kontaktního bodu. LED indikátor se rozsvítí, je-li vlákno žárovky nebo pojistky neporušené.

Test zkratu



Odpojte spotřebič ze zásuvky. Uchopte zástrčku a jeden prst vložte na kovovou plochu okolo otvoru pro uzemnění. Druhou rukou uchopte zkoušečku, položte prst na kontaktní plochu a hrotem šroubováku se dotkněte postupně obou kolíků (fáze/nulový vodič). LED indikátor by neměl svítit. Rozsvítí-li se, je detekován zkrat.

Detekce porušení kabelu



Spotřebič zapojte do zásuvky a zapněte jej. Uchopte zkoušečku za hrot, kontaktní plochou se dotkněte kabelu a pomalu posouvejte po celé jeho délce od zásuvky směrem ke spotřebiči. LED indikátor se rozsvítí a v případě detekce porušení kabelu zhasne. Indikátor může blikat, to je normální jev a nesignalizuje porušení kabelu. V případě nutnosti je možné snížit citlivost testeru uchopením za odizolovanou část.

Test kontinuity



Tento užitečný test zkontroluje pojistku spotřebiče bez nutnosti demontáže. Vytáhněte spotřebič ze zásuvky. Má-li spotřebič vypínač, přepněte jej do polohy zapnuto. Uchopte zástrčku za jeden z kolíků (fáze/nulový vodič). Druhou rukou uchopte zkoušečku a položte prst na kontaktní plochu a hrotem šroubováku se dotkněte druhého kolíku. LED indikátor se rozsvítí, je-li elektrický obvod v pořádku a vlákno pojistky je neporušené. LED indikátor může pomalu uhasínat. To je způsobeno absorpcí energie měřeným zařízením.

Test elektrické sítě

Tento tester dokáže otestovat napětí až do 250V. Uchopte zkoušečku za odizolovanou část. Nedotýkejte se neizolovaných částí!! Při kontaktu s živým okruhem se rozsvítí LED.

Upozornění:

- Nepoužívejte zkoušečku mimo jmenovité napětí 70 – 250V
- Nepoužívejte ve vlhkém prostředí
- Viditelnost LED diod může být snížena při jasném osvětlení
- Nikdy nepoužívejte poškozenou zkoušečku

Pokud nejste kvalifikovaná osoba, nikdy nevykonávejte opravy a jiné elektrické práce. Máte-li jakékoliv pochybnosti, přivolejte kvalifikovaného elektrikáře.

Vyrobeno v souladu s VDE 0680, část 6. Splňuje BS 2559, část 8.

Dovozce do EU:

Solight Holding, s.r.o., Kaprova 42/14, 110 00 PRAHA, Czech republic
www.solight.cz