







ZKOUŠEČKA NAPĚTÍ GK-9

Bezpečnostní pravidla

- Zkoušečka GK-9 je navržena a testována podle normy IEC/EN61243-3.
- Je určena k použití ve vnitřních prostorech při teplotě -10 °C až +55 °C a nadmořské výšce do 2000 m.
- Měření zkoušečkou je možné pouze jako dotykové (nikdy nepoužívat k trvalému připojení). Délka měření nesmí přesáhnout dobu 30 sekund, zvláště pokud se jedná o vyšší napětí. Pak musí následovat prodleva 240 sekund.
- Zkoušejte pouze obvody pod napětím, pokud je známé, respektive odpovídající napětí živé části rozsahu měření.
- Jsou-li zkušební hroty poškozeny nebo zkoušečka nepracuje správně dle návodu, zkoušečku nepoužívejte.
- Při měření napětí držte zkoušečku a pohyblivý hrot za vystouplou ochranou zábranou, která zabrání prstům v náhodném dotyku s měřeným napětím.
- Tělo zkoušečky a hroty musí být při měření suché. Nepoužívat za deště. Nikdy neměřte zkoušečkou napětí, pokud máte mokré ruce.

Mezinárodní symboly

- | | | | |
|---|--|---|---------------------------------------|
|  | - Výstraha, riziko nebezpečí |  | - Nebezpečí úrazu elektrickým proudem |
|  | - Dvojitá izolace (ochranná třída II.) |  | - Vhodné pro práci pod napětím |
|  | - Stejnoseměrný proud |  | - Střídavý proud |

Technické specifikace

Rozsah napětí (stejnoseměrné i střídavé) 6 V - 12 V - 24 V - 120 V - 230 V - 400 V

Indikace postupně rozsvícení LED diod

Frekvenční rozsah 0 - 60 Hz

Pracovní cyklus: max 30 sec zapnuto (měření), 240 sec prodleva (neměřit)

Použití

Zkoušečka indikuje měření napětí tak, že se rozsvítí LED diody až do velikosti naměřeného napětí. Nejprve se dotkněte živé části (L) hrotem, který je na pevné části těla zkoušečky. Pohyblivým hrotem se dotkněte neutrální části (N). Pokud je obvod po napětím a měříte správně, rozsvítí se LED diody pro velikost napětí. Při měření stejnosměrného napětí se rozsvítí odpovídající polarita +/- . Pevný hrot je plus.

Údržba

Zkoušečka je bezúdržbová - nemá žádné servisní části.

Čištění

Tělo zkoušečky lze občas očistit jemnou tkaninou mírně namočenou do slabého roztoku s běžným domácím čističem. Nepoužívejte agresivní rozpouštědla. Dbejte na to, aby se voda nedostala dovnitř zkoušečky. Mohlo by dojít ke zkratu a poškození.

Upozornění

Trvalé připojení zkoušečky pod napětí může vést k jejímu poškození a hrozí zranění obsluhy. Doba měření může být dlouhá maximálně 30 sekund.