

MESTEK

AC20 BEZKONTAKTNÍ ZKOUŠEČKA NAPĚTÍ

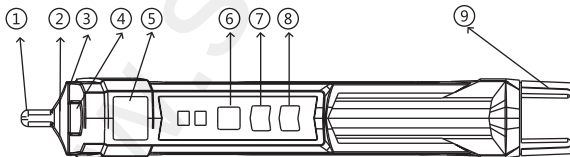


Varování

Dodržujte následující instrukce, jinak hrozí riziko zásahu elektrickým proudem!

1. Dodržujte následující instrukce a postupujte podle manuálu. Jinak hrozí riziko poranění nebo poškození zařízení.
2. Pokud LED indikátor nesvítí (indikující, že je zařízení zapnuto), zařízení nepoužívejte.
3. Před použitím, vždy ověřte funkčnost zařízení na obvody, který víte, že funguje správně.
4. Při použití zařízení, i když se neobjeví žádný zvukový nebo světelný signál, může být stále přítomno napětí. Zkoušečka indikuje efektivní napětí pouze v případě, že existuje dostatečné elektrostatické pole generované střídavým napětím. Pokud je elektrické pole nízké, nemusí jej zkoušečka detekovat. Zkoušečka může být ovlivněna mnoha faktory.
5. Pokud je zařízení poškozeno nebo funguje abnormálně, ihned ho přestaňte používat. Před použitím si ověřte, že je sonda a zařízení v pořádku. Pokud si nejste jisti, zařízení raději doneste do servisu.
6. Nepoužívejte vyšší jmenovité napětí, než je uvedeno na zařízení.
7. Při testování napětí nad 36 V AC je třeba dbát na to, abyste předešli nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
8. Dodržujte platné regulace a normy.
9. Noste ochranné pomůcky podléhající regulacím a platným normám dané země.

Popis



- ① Sonda (NCV hlava)
- ② Svítlna
- ③ LED světlo indukovaného napětí
- ④ Červená LED: zapnutí; oranžová LED: spínání napětí; zelená LED: detekce stěny
- ⑤ Síla signálu: vysoká síla - červená, střední síla - zelená, nízká síla - zelená bliká
- ⑥ Tlačítko zapnout/vypnout
- ⑦ Tlačítko svítlny
- ⑧ Tlačítko síly signálu
- ⑨ Příhrádka na baterie

Použití

1. Zapnutí/vypnutí

Zapnutí: stiskněte tlačítko zapnout/vypnout a zařízení zapněte.

Vypnutí: stiskněte tlačítko zapnout/vypnout a zařízení vypněte.

2. Zapnutí/vypnutí svítidel

Zapnutí svítidel: stiskněte tlačítko svítidel a svítidlo zapněte.

Vypnutí svítidel: stiskněte tlačítko svítidel a svítidlo vypněte. Pokud svítidlo během 5 min nevytáhnete, vypne se automaticky sama.

3. AC detekce napětí

Vložte zařízení do zásuvky nebo jej přiložte k vodiči, pokud bliká zelená LED, detekční napětí je nízké; pokud zelená LED zůstává svítit a detekční napětí je střední; červená LED svítí stále, je detekční napětí je vysoké. Alarm zní při různých rychlostech (rychle/pomalou).

4. Nulový/fázový vodič

Umístíte zařízení do blízkosti vodiče nebo jej vložte do zásuvky, ten s vysokým detekčním indukčním signálem je fázový vodič, zatímco ten s nízkým nebo žádným signálem je nulový vodič.

5. Výběr rozsahu detekčního napětí

Výchozí nastavení rozsahu napětí: červená LED svítí, 48 - 1000 V

Stiskněte tlačítko síly signálu , oranžová LED svítí, 12 - 1000 V

Stiskněte opět tlačítko síly signálu , červená LED svítí, 48 - 1000 V

6. Výběr vedení

Stiskněte tlačítko síly signálu  po dobu cca 2 s, zelená LED svítí a vstupte do režimu výběru. V tuhle chvíli, každé krátké stisknutí tlačítka síly signálu  lze nastavit zeslabení indukčního signálu.

7. Automatické vypnutí

Pokud zařízení během 5 min nezaznamená aktivitu, automaticky se vypne.

8. Nízký stav baterie

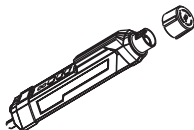
Pokud je stav baterie menší než 2,7 V, LED zapnutí bude po dobu 3 min blikat. Zazní alarm a zařízení se poté vypne. Vyměňte baterie. Jinak hrozí riziko, že zařízení nebude fungovat správně.

Specifikace

Rozsah AC napětí	Výchozí 48-1000 V, červená LED svítí	12-1000 V, oranžová LED svítí, pokud stisknete krátce tlačítko signálu
Frekvence	50 Hz/60 Hz	
Alarm	Zvuk-LED alarm	
Svítilna	Bílá LED svítilny	
Automatické vypnutí	✓	
Nízký stav baterie	✓	
Nulový/fázový vodič	Testování síly signálu, fázový vodič má nejsilnější signál	
NCV citlivost	Automatický výběr, 3 citlivosti (vysoká, střední, nízká)	
Citlivost NCV zobrazení	Různé citlivosti (alarm a LED): červená LED svítí (vysoká); zelená LED svítí (střední); zelená LED bliká (nízká)	
Pracovní teplota	0-40 °C	
Teplota skladování	-10-50 °C	
Nadmořská výška	< 2000 m	
Bezpečnostní třída	CE CAT.III 1000 V/CAT.IV 600 V	
Napájení	2x 1,5 V AAA baterie	
Rozměr	156 mm x 20 mm x 20 mm	
Hmotnost	cca 45 g	

Výměna baterií

1. Vyšroubujte kryt přihrádky na baterie.
2. Vyměňte staré baterie.
3. Vložte nové baterie. Dbejte na správnou polaritu.
4. Uzavřete přihrádku na baterie.



Distributor
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00 Praha 9
Česká republika
www.sunnysoft.cz