



DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY



Doporučujeme, abyste si přečetli a uschovali tento manuál pro budoucí použití.

- Napětí uvedená na zkoušečce napětí, jsou jmenovitá napětí. Zkoušečka napětí se smí používat pouze se specifikovaným napětím nebo specifikovaným rozsahem napětí.

- Jednopolová zkoušečka napětí je určena výhradně pro identifikaci a testování fázových vodičů. Není určena pro použití na zařízeních pod napětím, k určení stavu (přítomné nebo nepřítomné provozní napětí) nízkonapětových systémů. Jednopolová zkoušečka napětí nesmí být použita k určení nepřítomnosti napětí podle DIN VDE 0105-100.

- Displej je nejpřesnější při teplotách od -15 do +40°C a při frekvenci 50 Hz.

- Jednopolová zkoušečka napětí nesmí být používána pro jiné účely, než pro testování fázových vodičů.

- Při použití zkoušečky napětí, se nedotýkejte sondy (špičky šroubováku), aby nedošlo k úrazu.

- Nebezpečí: Displej může být obtížně čitelný za nepříznivých světelných podmínek, jako je přímé sluneční světlo, nebo při použití v místech se špatným uzemněním, nebo na dřevěných žebřících, nebo izolačních podlahových krytinách a neměl by být používán v nefunkčních uzemněných sítích střídavého napětí.

- Před použitím zkontrolujte, zda zkoušečka správně funguje.

- Nepoužívejte zkoušečku napětí v prostředí, kde je vlhko nebo dešť.

- Zkoušečka napětí se smí používat pouze k identifikaci a testování fázového vodiče, nikoli k jiným pracím na součástech zařízení pod napětím.

- Nesundávejte koncové kryty. Nepoužívejte zkoušečku napětí, pokud byla otevřena krytka nebo pouzdro, hrozí nebezpečí úrazu.

- Zkoušečku napětí používejte pouze tehdy, je-li čistá, suchá a nepoškozená. Vadné zkoušečky se zjevným zhoršením funkce a/nebo bezpečnosti by se neměly používat.

- Měření v zásuvkách s dětskou pojistkou není možné, protože mechanika v zásuvce brání zasunutí testovací sondy. Neobcházejte dětskou pojistku zásuvky zapojením jiného předmětu. Nikdy nepoužívejte současně dvě jednopolové zkoušečky napětí.

Použití zařízení

Toto jednopolové testovací zařízení je vybaveno doutnavkou a odporem omezujícím proud, který umožňuje identifikaci a testování fázového vodiče připojeného k živému zařízení, v rozsahu 110-250 V AC a při frekvenci 50Hz.

Nesmí se používat pro jiné práce.

Z bezpečnostních a schvalovacích důvodů není dovoleno produkt upravovat a/nebo pozměňovat.

Pokud produkt používáte k jiným účelům, než je popsáno výše, může dojít k poškození produktu. Kromě toho, může nesprávné použití způsobit nebezpečí, jako je zkrat, požár, úraz elektrickým proudem atd. Pečlivě si přečtěte a uschovejte návod k obsluze pro budoucí použití.

Vysvětlení symbolů



Přečtěte si pozorně návod k obsluze a uschovejte jej pro budoucí použití.



Varování! Riziko pro zdraví a integritu produktu.



Varování! Úraz elektrickým proudem.



Technické specifikace

Označení:	559A1	559B1
Rozsah napětí:	110-250 V AC	
Frekvence:	50 Hz	
Provozní teplota:	-15 - +40°C	
Rozměry (mm):		
Čdková délka:	140,5	140,5
Průměr rukojeti, min.:	10	10
Průměr násady, max.:	15	15
Délka rukojeti:	76	76
Šířka sondy:	3	3
Délka sondy:	17	17
Norma	VDE 0680, část 6	
Max. Provozní výška	2000 m nad mořem	

Princip fungování

Zkoušečka napětí se rozsvítí pouze v případě, že existuje rozdíl potenciálů mezi pólem 3 a testovací hrotem 1. Pokud uživatel nevytvoří dostatečné elektrické spojení mezi pólem a zemnicím vodičem (např. izolačním oděvem, nebo podlahou, nebo neuzemněnou sítí), žádné existující napětí proti zemi nebo nulovému vodiči se nezobrazí.

Péče a čištění

Vyčistěte zkoušečku napětí po každém použití.

K čištění postačí suchý, měkký a čistý hadřík.

Nepoužívejte agresivní čisticí prostředky.

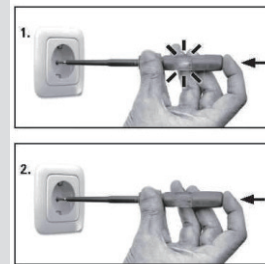
Vadnou doutnavku 2 nelze vyměnit.

V takovém případě zlikvidujte zkoušečku napětí ekologicky.

Skladování

Zkoušečku skladujte v suchu a chráňte ji před horkem, přímým slunečním zářením a mechan. poškozením.

Používání



Uchopte izolovanou rukojeť zkoušečky napětí podle obrázku. Umístěte testovací sondu 1 do elektrického obvodu a vždy dodržujte příslušný rozsah napětí. Dotkněte se pólu 3 holým prstem a pozorujte doutnavku 2:

- Doutnavka 2 se rozsvítí: Fázový vodič je pod napětím.
- Doutnavka 2 se nerozsvítí: Vodič není pod napětím.

Likvidace



Symbol přeškrtnuté popelnice vyžaduje oddělenou likvidaci odpadu z elektrických a elektronických zařízení. Taková zařízení mohou obsahovat cenné, ale nebezpečné a pro životní prostředí nebezpečné látky. V souladu se zákonem prosím nevyhazujte tyto výrobky do běžného domovního odpadu. Místo toho je odneste na určené sběrné místo pro recyklaci elektrických a elektronických zařízení. Tímto způsobem přispíváte k ochraně zdrojů a životního prostředí.

Manuál byl přeložen z originálu.