



CZ NÁVOD K OBSLUZE

Tester sledu fází VC36

VOLTcraft.

Obj. č.: 101 78 54

Obj. č.: 123 82 81

Kalibrace ISO



Vážení zákazníci,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup testeru sledu fází Voltcraft VC36. Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod.

Ponechejte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!

Voltcraft® - Tento název představuje nadprůměrně kvalitní výrobky z oblasti síťové techniky (napájecí zdroje), z oblasti měřicí techniky, jakož i z oblasti techniky nabíjení akumulátorů, které se vyznačují neobvyklou výkonností a které jsou stále vylepšovány. Ať již budete pouhými kutily či profesionály, vždy naleznete ve výrobcích firmy „Voltcraft“ optimální řešení.

Přejeme Vám, abyste si v pohodě užili tento náš nový výrobek značky **Voltcraft®**.

Účel použití

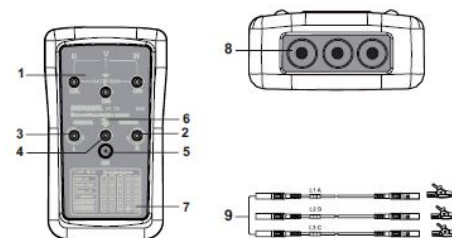
Tato zkoušečka sledu fází slouží jako měřicí a zkušební zařízení udávající sled fází a směr elektrického pole v třífázové síti s rozsahem měření, který odpovídá kategorii podle EN 61010 a nižším kategoriím. Měřicí přístroj zároveň ukazuje, zda jsou všechny 3 fáze přítomné. Měření se provádí třemi testovacími kabely s krokosvorkami nebo bezdrátově přímo ve smyslu magnet. Pole AC motoru v kategorii CAT IV / 600V. Napájecí napětí se dodává jen z připojených fází, které jsou předmětem zkoušky. Přístroj tak nevyžaduje napájení bateriemi ani akumulátory.

Rozsah dodávky

Tester sledu fází	Brašna
3 testovací vodiče	3 krokosvorky
Baterie 9 V	Návod k obsluze

Popis a ovládací prvky

1. Indikátor fází L1, L2, L3 / U, V, W
2. Indikátor směru el. pole ve směru hodinových ručiček
3. Indikátor směru el. pole proti směru hodinových ručiček
4. Kontrolka napájení
5. Tlačítko pro zapnutí
6. Symbol směru otáčení motoru
7. Tištěný popis
8. Zdíčky pro měřicí kabely
9. Testovací kabely



Obsluha

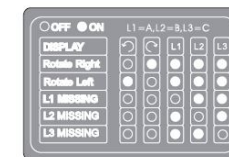
Zkouška směru elektrického proudu probíhá výhradně pře vnější vodiče L1, L2, L3. Není k tomu potřebný neutrální nebo zemnicí vodič.

⚠ Obrácení fáze nebo neutrálního vodiče může mít za následek špatnou nebo žádnou indikaci směru proudu.

Napětí mez kterýmikoliv dvěma fázemi (L1, L2, L3), které je vyšší než 90 V/AC, se hodnotí jako „přítomnost fáze“.

a) Měření pomocí přímého zapojení zkušebních kabelů

Zkušební vodiče připojte k přípojkám na měřicím přístroji, které jsou označeny značkou „8“ L1A, L2B a L3C. Na zkušební kabely připojte přiložené krokosvorky, nebo jiné vhodné sondy. Hroty zkušebních kabelů připojte k příslušným fázím 3-fázové sítě střídavého elektrického proudu. Na displeji se zobrazuje fázová sekvence, směr proudu a chybějící fáze (pokud nějaká chybí). Bližší vysvětlení symbolů najdete v popisu, který je vtištěn na výrobku, nebo v následující tabulce.



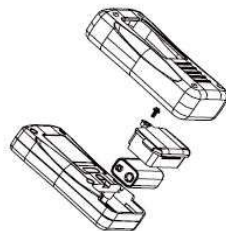
b) Bezkontaktní měření

VC36 vám nabízí možnost měření otáčení 1 a 3-fázových motorů bezdotykově. Chcete-li to provést, položte přístroj na motor tak, jak je na obrázku. Stiskněte tlačítko „5“. LED „2“ nebo „3“ vám ukazuje příslušný směr otáčení. Při této činnosti dbejte opatrnosti, abyste nepřišli do kontaktu s pohyblivými částmi motoru.



Vložení/výměna baterií

- 1) Slabě svítící LED kontrolky značí potřebu výměny baterie. Výměnu proveďte s odpojenými zkušebními kabely
- 2) Opatrně z přístroje sejměte gumový obal
- 3) Vyšroubujte šrouby příhrádky baterie pomocí šroubováku.
- 4) Vyměňte slabou baterii a vyměňte za novou téhož typu.
- 5) Vložte baterii do příhrádky baterie.
- 6) Opatrně příhrádku baterie uzavřete, šroubky zašroubujte a gumový kryt nasadte.



Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do testeru. Případné opravy svěřte odbornému servisu. Nevystavujte tento výrobek přílišné vlhkosti, nenamáčejte jej do vody, nevystavujte jej vibracím, otřesům a přímému slunečnímu záření. Tento výrobek a jeho příslušenství nejsou žádné dětské hračky a nepatří do rukou malých dětí! Nenechávejte volně ležet obalový materiál. Fólie z umělých hmot představují nebezpečí pro děti, neboť by je mohly spolknout.



Pokud si nebudete vědět rady, jak tento výrobek používat a v návodu nenajdete potřebné informace, spojte se s naší technickou poradnou nebo požádejte o radu kvalifikovaného odborníka.

K čištění pouzdra používejte pouze měkký, mírně vodou navlhčený hadřík. Nepoužívejte žádné prostředky na drhnutí nebo chemická rozpouštědla (ředidla barev a laků), neboť by tyto prostředky mohly poškodit displej a pouzdro přístroje.

Manipulace s bateriemi a akumulátory



Nenechávejte baterie (akumulátory) volně ležet. Hrozí nebezpečí, že by je mohly spolknout děti nebo domácí zvířata! V případě spolknutí baterií vyhledejte okamžitě lékaře! Baterie (akumulátory) nepatří do rukou malých dětí! Vyteklé nebo jinak poškozené baterie mohou způsobit poleptání pokožky. V takovém případě použijte vhodné ochranné rukavice! Dejte pozor nato, že baterie nesmějí být zkratovány, odhazovány do ohně nebo nabíjeny! V takovýchto případech hrozí nebezpečí exploze! Nabíjet můžete pouze akumulátory.



Vybité baterie (již nepoužitelné akumulátory) jsou zvláštním odpadem a nepatří do domovního odpadu a musí být s nimi zacházeno tak, aby nedocházelo k poškození životního prostředí!



K těmto účelům (k jejich likvidaci) slouží speciální sběrné nádoby v prodejnách s elektrospotřebiči nebo ve sběrných surovinách!

Šetřete životní prostředí!

Recyklace



Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vhozovány do domovních odpadů. Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení.

Šetřete životní prostředí! Přispějte k jeho ochraně!

Technické údaje

Jmenovité napětí:	90 – 600 V/AC
Maximální rozsah napětí:	600 V
Měřená frekvence:	15 – 400 Hz
Kategorie měření:	CAT IV 600 V
Stupeň kontaminace:	2
Testovací proud:	< 3 mA každá fáze
Provozní výška:	Max. 2 000 m nad mořem
Ochrana:	IP40
Rozsah provozní teploty:	0 až +40 °C
Relativní vlhkost vzduchu:	Max. 95% (nekondenzující)
Délka zkušebních kabelů:	1 m
Rozměry (D x Š x V):	123 x 71 x 29 mm
Hmotnost:	192 g

Překlad tohoto návodu zajistila společnost Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

Všechna práva vyhrazena. Jakékoliv druhy kopií tohoto návodu, jako např. fotokopie, jsou předmětem souhlasu společnosti Conrad Electronic Česká republika, s. r. o. Návod k použití odpovídá technickému stavu při tisku! **Změny vyhrazeny!**

© Copyright Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

KOV/09/2023