

Proudový chránič SY-3779070

sygonix®

Obj. č.: 188 95 35



Vážený zákazníku,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup bezpečnostní zástrčky s proudovým chráničem Sygonix.

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!

Účel použití

Tato bezpečnostní zástrčka s vestavěným proudovým chráničem sleduje rozdíly proudů ve fázovém a nulovém vodiči a v případě, že je rozdíl větší než 10 mA, přeruší z důvodu bezpečnosti napájení připojeného spotřebiče.

Výrobek je vybaven ochranou IP54 a může tak být za určitých podmínek provozován uvnitř i venku. Pro uvedení do provozu je třeba nejprve připojit vhodný propojovací kabel.

Montáž

- Před použitím bezpečnostní zástrčky PRC musíte nainstalovat vhodný propojovací kabel (nebo zařízení s propojovacím kabelem, např. čerpadlo).



Bezpečnostní zástrčka PRC nesmí být během instalace připojena k síťovému napětí! Smrtelné nebezpečí úrazem elektrickým proudem!

Práce pod síťovým napětím a na dílech pod napětím musí provádět kvalifikovaný, oprávněný personál. Amatérské práce prováděné na síťovém napětí ohrožují nejen váš život, ale i životy ostatních!

Montáž / instalaci proto v případě pochybností přenechejte odborníkovi a neprovádějte ji sami!

- Odstraňte dva křížové šrouby malého krytu na spodní straně bezpečnostní zástrčky PRC (vyšroubujte šrouby na zadní straně).



Nikdy neodstraňujte žádné další speciální šrouby z pouzdra! Ty mají z bezpečnostních důvodů speciální konstrukci a k demontáži vyžadují speciální nástroje! Pro připojení kabelu sejměte pouze spodní kryt.

- Odstraňte kryt.
- Odstraňte dva šrouby spony kabelu a sejměte ji. Pamatujte na orientaci spony (zaoblená strana směrem ke kabelu).
- K připojení bezpečnostní zástrčky PRC použijte pouze vhodný flexibilní propojovací kabel pro venkovní použití. Nikdy nepřipojujte tenké síťové kabely určené pro vnitřní použití! Rovněž není přípustné používat drátové/pevné instalační kabely.
- Protáhněte kabel ochrannou gumovou manžetou. Nesmí volně obepínat kabel, ale musí být na těsně. V opačném případě nebude splňovat specifikace třídy ochrany IP44!
- Odizolujte kabel v délce cca. 2 cm. Poté sejměte izolaci na třech jednotlivých pramenech cca 6 až 8 mm a použijte vhodné kabelové průchodky.
- Šroubové svorky jsou označeny (N, L, zem). Vložte 3 barevné kabely do příslušných šroubových svorek (zelený / žlutý kabel > šroubová svorka se symbolem uzemnění, modrý kabel > šroubová svorka N, hnědý kabel > šroubová svorka L) a pevně je přišroubujte.
- Připevněte sponu kabelu (ohnutá strana směrem ke kabelu) a utáhněte její dva šrouby. Neaplikujte přílišnou sílu! Jinak poškodíte závity šroubů v plášti, ale šrouby nesmí být ani příliš volné. Kabelová spona má zafixovat kabel na místě.
- Zavřete kryt, nasadte zpět kryt a pevně jej přišroubujte.

Uvedení do provozu

Zasuňte bezpečnostní zástrčku PRC do vhodné síťové zásuvky (230 V~ / 50 Hz).



V případě provozu venku nebo ve vlhkých místnostech MUSÍTE věnovat zvýšenou pozornost podmínkám provozu na zvoleném místě. Kabel musí vést dolů (svisle).

Sledujte také šipky na typovém štítku. V případě špatné polohy může do montážní zástrčky PRC proniknout voda! Smrtelné nebezpečí!



**Před použitím zařízení zkontrolujte, zda se ochrana pokaždé aktivuje!
Za tímto účelem postupujte následovně:**

- Stiskněte tlačítko „TEST“ na bezpečnostní zástrčce PRC. Spuštění je slyšitelné. Funkční indikátor zůstane černý.
- Stiskněte tlačítko "RESET" na bezpečnostní zástrčce PRC (v případě potřeby 2x, pokud se zobrazení funkce nezmění). Nyní je připraven k provozu a funkční LED je aktivována (indikováno červeným ovládacím proužkem).
- Uvedte do provozu spotřebič připojený k bezpečnostní zástrčce PRC.



Pokud se při provozu připojeného spotřebiče spustí bezpečnostní zástrčka PRC, dále jej neprovozujte!

Poté zkontrolujte spotřebič na možné poškození. V případě pochybností jej odneste do odborného servisu nebo jej nechte otestovat elektrikářem.

- Pokud již nechcete spotřebič používat, vypněte jej (pokud má vlastní síťový vypínač) a odpojte bezpečnostní zástrčku PRC od síťového napětí (vytáhněte ji ze síťové zásuvky).

Ochrana IP54

Omezená ochrana pro připojené spotřebiče proti stříkající vodě ze všech směrů, prachu a dalších nečistot. Neponořujte výrobek pod vodu a nestříkejte na něj vodou z trysky.

Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do výrobku. 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 povrch a součásti výrobku.

Recyklace



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

Šetřete životní prostředí! Přispějte k jeho ochraně!

Technické údaje

Provozní napětí: 220 - 240 V/AC, 50Hz uzemněná elektrická zásuvka

Zatížení: max. 3600 W/ 16 A (odporová zátěž)



Zátěže odporového charakteru jsou např. žárovky, topidla, atd.

Spínací proud: < 10 mA

Spínací interval: < 30 ms

Ochrana: IP54

Provozní / skladovací podmínky: -25 až +40 °C, 0 – 90 % rH

Rozměry: 147 x 91 x 50 mm

Hmotnost: 150 g



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

Všechna práva vyhrazena. Jakékoliv druhy kopíí 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/04/2023