

# Návod na instalaci výrobků ABB s.r.o., Elektro-Praga

Tento návod platí pro:

Zásuvka 45x45 (Profil 45) kódovaná s ochranným kolíkem  
obj. č. 5525N-C05359 R1

ABB s.r.o.  
Elektro-Praga



ABB s.r.o.  
Elektro-Praga

Resslova 3  
466 02 Jablonec nad Nisou  
Czech Republic  
<http://www.abb.cz/elektropraga>

N-5525N-C05359 (1A-2010/03)

Tel.: +420 483 364 111

Fax: +420 483 364 159

E-mail: [epj.jablonec@cz.abb.com](mailto:epj.jablonec@cz.abb.com)

## 1. DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ

Zásuvky 5525N-C05359 R1 jsou přístroje pracující s napětím 230 V AC, tj. napětím životu nebezpečným.

Není dovoleno užívat přístroje jinak, než je určeno, nebo na jiná vyšší napětí, než je předepsáno.

Je zakázáno používat elektroinstalační přístroje tam, kde by mohlo dojít při užívání k jejich zaplavení, zastříkání vodou nebo kde by vlivem nadměrné prašnosti byla snížena jejich funkčnost a bezpečnost.

## 2. TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Jmenovité napětí: 250 V AC

Jmenovitý proud : 16 A

Krytí: IP 20

Jmenovitá nejvyšší teplota prostředí: 40 °C

## 3. POPIS VÝROBKU

- Zásuvky 5525N-C05359 R1 jsou modulárního provedení o půdorysném rozměru 45x45 mm.
- Svorky přístrojů jsou určeny pro tuhé plné vodiče a slané vodiče. Přístroje mají šroubové svorky, které jsou určeny pro vodiče o průřezu 1 až 2,5 mm<sup>2</sup> Cu.
- Délka odizolování připojovaných vodičů je uvedena na přístroji.
- Označení svorek odpovídá jejich funkci v elektrickém obvodu.
- Upevňování přístrojů do krabic nebo kanálů se provádí zacvaknutím čtyř pružných elementů do profilu nosného zařízení.
- Vložením a zašroubováním vrchního krytu zásuvky se tyto pružné elementy zajistí v poloze nedovolující vyjmutí nebo vytržení zásuvky ze základny.
- Zásuvka je opatřena blokovacími clonkami, které nedovolí zasunutí libovolné vidlice. Do zásuvky lze připojit jen vidlici opatřenou speciálním adaptérem. Tento adaptér se dodává společně se zásuvkou a lze jej dokoupit i samostatně.

## 4. POPIS FUNKCE

Zásuvky jsou určeny k montáži do podlahových krabic, podparapetních kanálů, a speciálních krabic, adaptérů a třmenů uzpůsobených pro fixaci zásuvek rozměru 45x45 mm zacvaknutím do přesně uzpůsobeného nosného průběžného profilu šíře 45 mm nebo do čtvercových „oken“ 45x45mm. Zásuvky lze instalovat v řadách tak, jak to dovoluje instalační kanál nebo krabice a vzájemně průběžně propojovat.

## 5. BEZPEČNOST

Zásuvku není dovoleno opravovat nebo zasahovat do její konstrukce.

Zásuvku neinstalujte v blízkosti tepelných zdrojů.

Zásuvku neinstalujte v blízkosti vodních zdrojů (umyvadla, vany, kohoutky, sprcha), kde by při běžném používání těchto zdrojů mohlo dojít k postříkání vodou!

Dojde-li k poškození výrobku (např. prasknutí krytu, ohnutí ochranného kolíku apod.) vívem nesprávné instalace či zacházení, nesmí být již výrobek nadále používán!

## 6. ZÁRUKA

Bezpečná funkce přístroje je garantována pouze pokud je správně připojen a jsou-li dodržovány zásady uvedené v kapitole 5. BEZPEČNOST.

## 7. ÚDRŽBA PŘÍSTROJŮ

Údržba mechanických a elektrických částí přístrojů není nutná.

Jakékoliv úpravy, které by porušily funkčnost a bezpečnost přístrojů, jsou zakázány.

Kryty otírejte jemnou prachovkou. Znečištěné kryty lze po jejich demontáži, nebo odpojení přístroje zásuvky od elektrické sítě otřít mírně vlhkou utěrkou navlhčenou slabým mýdlovým roztokem a poté suchou prachovkou.

Kryty přístrojů nikdy neotírejte ani neumývejte drsnými čistícími utěrkami ani přípravky, které obsahují ostré pevné části.

Nepoužívejte agresivní chemické látky (benzín, aceton apod.).

## 8. LIKVIDACE

Informace o způsobu využití nebo odstranění nespolečných částí výrobků (viz § 10 odst. 3 zákona o odpadech):

Plastové části výrobků (kryt zásuvky a sokl lze demontovat za pomoci nástroje) se zařazují, v souladu s Katalogem odpadů, jako odpad pod katalogovým číslem 070213 plastový odpad, kategorie "ostatní odpad". Spotřebitel tento odpad odkládá do nádob na tříděný komunální odpad (k materiálovému využití) – plasty.

Ostatní části výrobků se zařazují, v souladu s Katalogem odpadů, jako odpad pod katalogovým číslem 200301 Směsný komunální odpad, kategorie "ostatní odpad". Spotřebitel tento odpad odkládá do nádob na směsný komunální odpad k odstranění na skládce.

Zpětný odběr obalů od konečného spotřebitele má společnost ABB s.r.o. zajištěn smlouvou s firmou EKOKOM a.s. pod klientským číslem EK-F00990002.

## 9. INFORMACE O VÝROBCÍCH

Další informace o výrobcích společnosti ABB s.r.o., Elektro-Praga jsou dostupné na internetovém portálu [www.abb.cz/elektropraga](http://www.abb.cz/elektropraga) a v tištěném Katalogu domovního elektroinstalačního materiálu vydávaném touto společností.