



FI-DOS
Bezpečnostní zásuvky
s proudovým chráničem

Chráníte se před závažnými úrazy elektrickým proudem?

Používání elektrických zařízení v každodenním životě v sobě bohužel skrývá také nebezpečí. Především v domácnostech, dílnách a na zahradách stále dochází ke smrtelným úrazům elektrickým proudem, kterým by bylo možno snadno předejít.

Po podrobném prověření stavu elektroinstalací v ČR bylo odborníky konstatováno, že ve většině obytných budov, které byly postaveny před rokem 1994, chybí ochrana v podobě proudového chrániče.

Rychlým a cenově dostupným řešením jsou BEZPEČNOSTNÍ ZÁSUVKY v designech Swing®, Swing®L, Tango®, Levit®, Element®, Time® a v provedení IP 44. Řešení takové, jaké potřebujete!

Bezpečnostní zásuvky FI-DOS s vestavěným proudovým chráničem neustále kontrolují připojené spotřebiče. Při poruchovém proudu vypnou přívod proudu dříve, než se stane neštěstí. Kontaktujte proto Vašeho elektromontéra. Rád Vám poradí.

Kde číhá nebezpečí?

- Vadný prodlužovací přívod používaný doma i ve venkovním prostředí
- Roztavená izolace na přívodech kuchyňských přístrojů, žehliček a vysoušečů vlasů
- Práce s elektrickým ručním a zahradním náradím ve venkovním prostředí
- Přeseknuté, přebroušené či jinak poškozené přívodní šňůry náradí a přístrojů
- Poškozené elektrospotřebiče
- V dětském pokoji, když si děti nepozorovaně pohrávají se zásuvkou nebo přívodem
- I do vany s vodou Vám může spadnout spotřebič

Bezpečnostní zásuvky – optimální ochrana pro Vás a Vaše blízké!

Doporučené použití ve starších instalacích:

- Koupelny
- Bazény
- Venkovní prostory: zásuvky, ke kterým se připojují spotřebiče provozované ve venkovním prostředí.
- Kuchyně
- Dětské pokoje
- Balkóny
- Dílny a garáže

Od roku 2008 je doplňková ochrana proudovým chráničem povinná, až na malé výjimky, u všech zásuvek v nových elektroinstalacích.

Praktické je v tomto případě umístění zásuvky FI-DOS, resp. modulu, přímo v místě připojení spotřebiče, tak zvaná distribuovaná ochrana proudovým chráničem. Zatímco klasické proudové chrániče bývají umístěny v rozvodnici a při vzniku

poruchy takový centrální proudový chránič odpojí zásuvky v celé budově nebo sekci, v případě bezpečnostní zásuvky se vypne právě jen ta zásuvka, do níž je připojen vadný spotřebič. Uživatel může zásuvku sám opět zapnout a nerušeně pokračovat v práci poté, co odpojí ze zásuvky vadný spotřebič. Lze tak předejít panikám a chaosu. K výstupním svorkám všech zásuvek lze připojit další zásuvky, které budou rovněž pod ochranou proudového chrániče.

Výhodné využití ve veřejně přístupných budovách jako jsou:

- Školy
- Nemocnice
- Sportoviště
- Hotely
- Kulturní zařízení
- Letiště
- Pracovní prostory



Bezpečnostní zásuvky FI-DOS v designech Swing®, Swing®L, Tango®, Levit®, Element® a Time®

Doporučujeme především pro vnitřní prostory.

Bezpečnostní zásuvky FI-DOS v provedení IP 44

Doporučujeme použít především ve venkovních prostorech a všude tam, kde je zvýšená prašnost a kondenzující nebo stříkající voda.

Bezpečnostní adaptér ELGARDplus

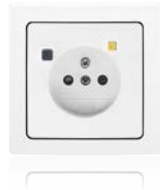
Doporučujeme jako přenosnou doplňkovou ochranu ve všech případech, kde nejsou proudové chrániče ani zásuvky FI-DOS v instalaci nebo si nejste jisti, zda je máte instalovány.

Odborníci doporučují

Prevence je lepší než léčení! Nechte si od svého elektro-montéra namontovat bezpečnostní zásuvky v designech Swing®, Swing®L, Tango®, Levit®, Element® a Time®, v provedení IP 44. Nikdy nevíte, co si kdo zapojí do zásuvky a kolik lidí tím ohrozí!

FI-DOS – bezpečnostní zásuvky a adaptéry

Swing®L



Tango®



Levit®



Time®



IP 44 – nástěnná



IP 44 – zapuštěná



Adaptér ELGARDplus



Technické údaje

FI-DOS – bezpečnostní zásuvky

Reziduální pracovní proud I_{An} : 30 mA

Jmenovitá frekvence: 45–60 Hz

Stupeň ochrany krytím: IP 20 a IP 44

Připojovací průřez: 1,5 a 2,5 mm²

16 A, 230 V AC

Bezpečnostní zásuvka FI-DOS v designu Swing®/Swing®L

Barva: jasně bílá, krémová

Objednací číslo: 5526G-A02369 xx¹⁾

Bezpečnostní zásuvka FI-DOS v designu Tango®

Barva: bílá, slonová kost

Objednací číslo: 5526A-A02369 x¹⁾

Bezpečnostní zásuvka FI-DOS v designu Levit®

Barva: bílá / bílá

Objednací číslo: 5526H-A02369 03

Bezpečnostní zásuvka FI-DOS v designu Element®, Time®

Barva: bílá / ledová bílá, bílá / bílá

Objednací číslo: 5526E-A02369 xx¹⁾

Bezpečnostní zásuvka FI-DOS v provedení IP 44 nástěnná

Barva: bílá

Objednací číslo: 5526N-C26410 B

Bezpečnostní zásuvka FI-DOS v provedení IP 44 zapuštěná

Barva: bílá

Objednací číslo: 5526N-C26469 B

Adaptér bezpečnostní FI-DOS ELGARDplus s vestavěným proudovým chráničem

Reziduální pracovní proud I_{An} : 30 mA

Jmenovitá frekvence: 45–60 Hz

Stupeň ochrany krytím: IP 20

16 A, 230 V AC

Barva: bílá

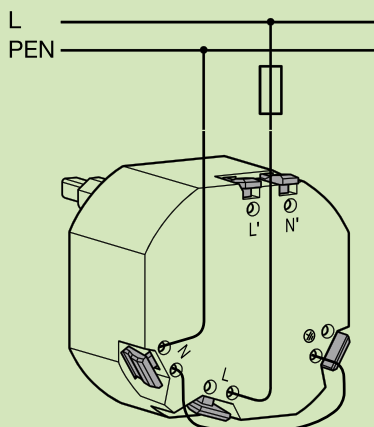
Objednací číslo: 5526N-C02310

¹⁾ při objednávkách je třeba uvádět na místo „x“; „xx“ kód barvy daného produktu, který naleznete v Katalogu domovního elektroinstalačního materiálu.

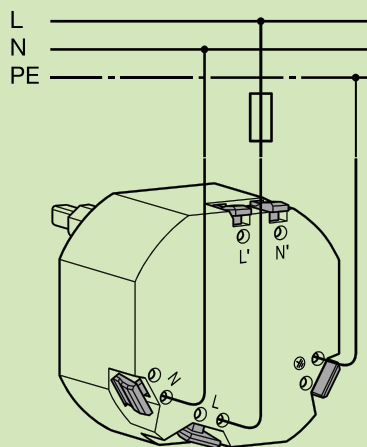
Schéma připojení

Systém TN-C

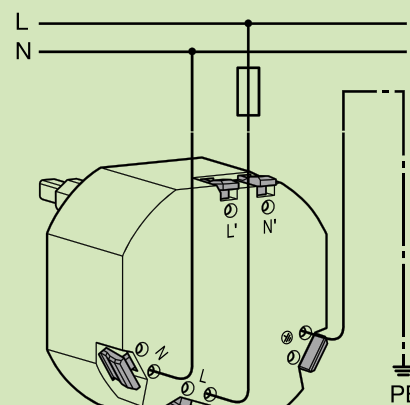
(s vytvořením sítě TN-S v zásuvce)



Systém TN-S



Systém TT



Kontaktujte nás

ABB s.r.o.

Elektro-Praga

Resslova 3

466 02 Jablonec nad Nisou

Kontaktní centrum:

Tel.: 800 312 222

Technická podpora

Tel.: 800 800 104

E-mail: epj.jablonec@cz.abb.com

www.abb.cz/elektropraga

