

Původce instalací Smart-UPS[™] X 2000/2200/ 3000 VA typ věž/pro montáž do regálu 4U

Důležité bezpečnostní pokyny

Dříve než ho budete instalovat, provozovat, sevisovat či udržovat podrobně si přečtěte pokyny a seznamte se zařízením. Následující zvláštní zpráva se může objevovat v této příručce nebo na zařízení, aby vás varovala před možným nebezpečím, nebo upozorňovala na informace, které vysvětlují či zjednodušují postup.



Doplnění tohoto symbolu k bezpečnostní nálepce Pozor znamená, že v případě nedodržení pokynů existuje nebezpečí zranění a poškození výrobku.

V této příručce mohou být uvedeny následující bezpečnostní pokyny, které varují před možným nebezpečím.

▲ POZOR

POZOR naznačuje možnou nebo bezprostředně rizikovou situaci, jež může v případě, že jí nezabráníte, vést k poškození zařízení a menšímu nebo střednímu zranění.

POZOR

POZOR naznačuje možnou nebo bezprostředně rizikovou situaci, jež může v případě, že jí nezabráníte, vést k poškození zařízení.

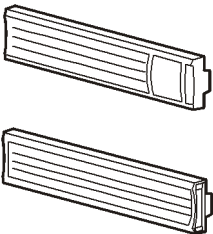

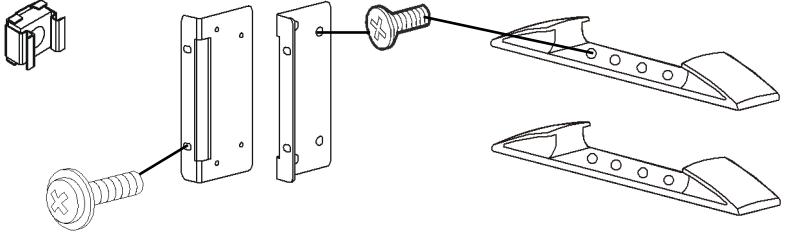
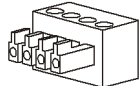
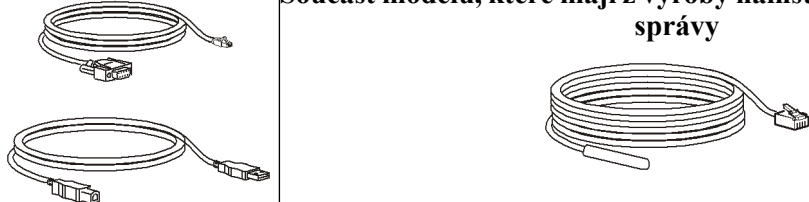
Obecné informace a informace o bezpečnosti

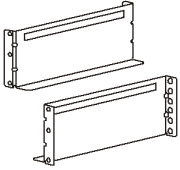
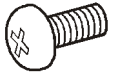
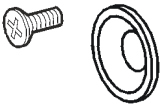
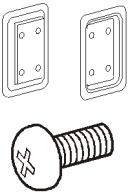
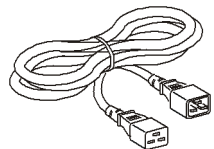
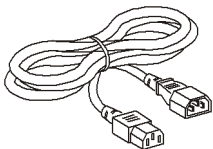
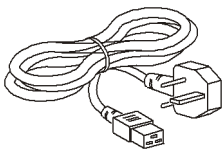
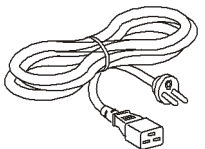
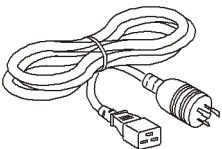
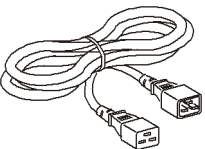
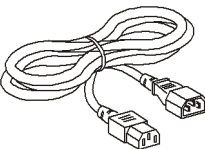
Před instalací UPS si přečtěte bezpečnostní pokyny dodané s výrobkem.

- Dodržte veškeré místní a státní elektrotechnické předpisy.
- Tato jednotka je určena pouze k použití v interiéru.
- Nepoužívejte tuto jednotku na přímém slunečním světle, v kontaktu s tekutinami či v prostředích s nadměrnou prašností či vlhkostí.
- Dbejte na to, aby větrací otvory na UPS nebyly ucpané. Zajistěte dostatečný prostor pro správné odvětrání.
- Baterie obvykle vydrží dva až pět roky. Životnost baterie ovlivňují podmínky prostředí. Mezi faktory, které zkracují životnost baterie, patří zvýšená teplota prostředí, nekvalitní elektrické napájení a časté krátkodobé výboje.
- Napájecí kabel UPS připojte přímo do zásuvky na stěně. Nepřipojujte přes přepět'ové ochrany ani prodlužovací kabely.
- Baterie jsou těžké. Před instalací UPS do rámu vyjměte baterie.
- Externí bateriové sady (XLBP) vždy instalujte do spodní části regálu. Jednotka UPS musí být nainstalovaná nad externími bateriovými zdroji.
- Zobrazovací rozhraní UPS rozpozná maximálně 10 externích bateriových sad připojených k UPS. Nicméně počet XLBP, které lze použít se zařízením UPS, není omezen.
- Informace o hmotnosti jednotky UPS a baterie viz část **Technické údaje** v Návodu k použití.

Seznam položek

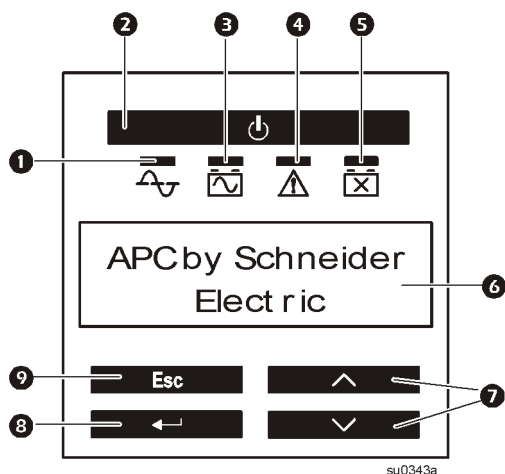
Po obdržení zkontrolujte obsah. V případě poškození uvědomte přepravce a prodejce.

Dodáno se všemi modely	
	<p>1 pár stabilizačních konzol pro věžovou montáž 8 šroubů se zaoblenou válcovou hlavou sloužících k upevnění stabilizačních konzol pro věžovou montáž k jednotce UPS 1 pár konzol pro stojanovou montáž 8 šroubů se zaoblenou válcovou hlavou sloužících k upevnění stabilizačních konzol pro stojanovou montáž k jednotce UPS 4 okrasné šrouby sloužící k upevnění konzol pro stojanovou montáž k ližinám Nainstalujte do regálu klecovou matici pro připevnění horního otvoru každého regálového držáku v regálu se čtyřmi sloupky</p>
	
	<p>Součást modelů, které mají z výroby nainstalovány karty síťové správy</p> 

Konzolová souprava			
<p>1 pár podpěrných konzol</p> 	<p>Stojan se dvěma sloupky 10 šrouby</p> 	<p>Stojan se čtyřmi sloupky 6 šrouby 6 podložek</p> 	<p>1 pár úchytných destiček 8 šroubů se zaoblenou válcovou hlavou</p> 
Dodáno s vysokonapěťovými (HV) modely			
			
Dodáváno pouze s modely SMX3000HVT			
			

Základní informace o výrobku

Prvky předního panelu

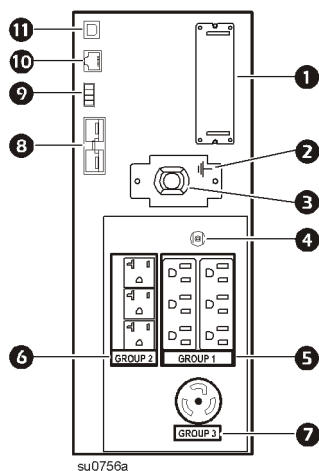


- 1 Indikátor LED Online
- 2 Tlačítko zapnutí/vypnutí
- 3 Indikátor LED provozu na baterii
- 4 Kontrolka LED chyby zapojení
- 5 Indikátor LED výměny baterie
- 6 Obrazovka displeje LCD
- 7 Tlačítka se šipkami NAHORU/DOLŮ
- 8 Tlačítko ENTER
- 9 Tlačítko ESC

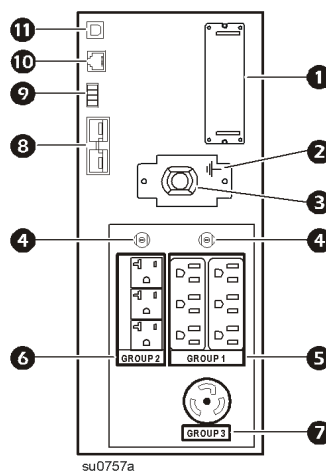
Prvky zadního panelu

- 1 SmartSlot
- 2 Zemnicí šroub skříně
- 3 Vstup síťového napájení jednotky UPS
- 4 Reset jističe
- 5 Řiditelná výstupní skupina 1
- 6 Řiditelná výstupní skupina 2
- 7 Řiditelná výstupní skupina 3
- 8 Konektor externího bateriového zdroje
- 9 Konektor EPO
- 10 Sériový port
- 11 Port USB

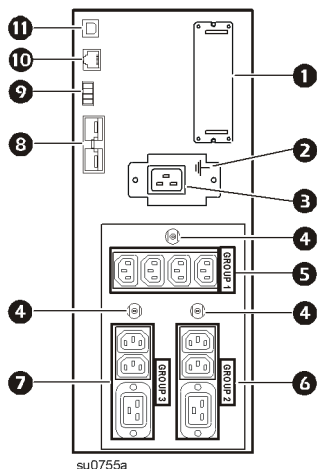
Nízké napětí 2000 VA, 120 Vstř.



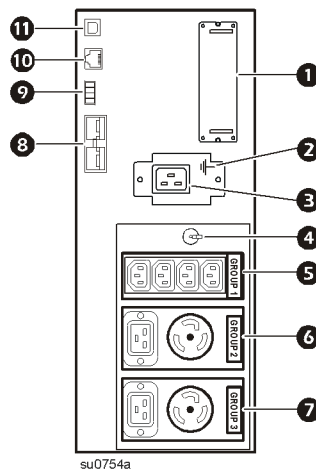
Nízké napětí 3000 VA, 120 Vstř.



Vysoké napětí 2200/3000 VA, 230 Vstř.



Vysoké napětí 3000 VA, 208 Vstř.



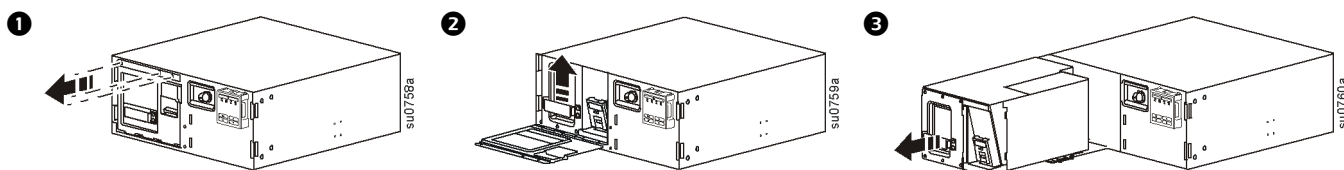
Vyjměte baterii

⚠ POZOR

POŠKOZENÍ ZAŘÍZENÍ NEBO ZRANĚNÍ OSOB

- Zařízení má vysokou hmotnost. Vždy používejte bezpečné metody zvedání, které odpovídají hmotnosti zařízení.
- Hmotnost jednotky UPS s nainstalovanou baterií činí 41 kg (90,4 liber).
- Baterie má hmotnost 23,8 kg (52,4 lb). Před instalací jednotky do regálu vyjměte baterii.
- Pomocí rukojeti baterie zvedněte a vysuňte baterii z jednotky UPS.

V případě zanedbání těchto pokynů může dojít k poškození zařízení a k menšímu nebo střednímu zranění



Věžová konfigurace

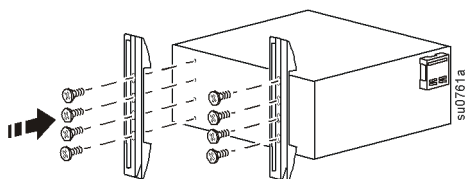
⚠ POZOR

POŠKOZENÍ ZAŘÍZENÍ NEBO ZRANĚNÍ OSOB

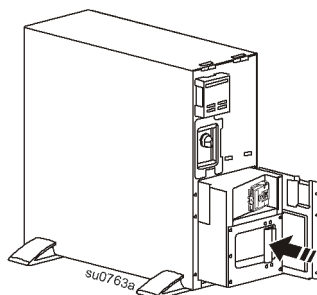
- Zařízení má vysokou hmotnost. Vždy používejte bezpečné metody zvedání, které odpovídají hmotnosti zařízení.
- Hmotnost jednotky UPS s nainstalovanou baterií činí 41 kg (90,4 liber).
- Baterie má hmotnost 23,8 kg (52,4 lb). Před instalací jednotky do regálu vyjměte baterii.
- Pomocí rukojeti baterie zvedněte a vysuňte baterii z jednotky UPS.

V případě zanedbání těchto pokynů může dojít k poškození zařízení a k menšímu nebo střednímu zranění

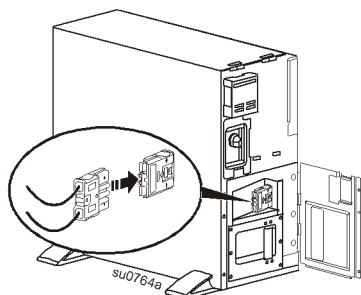
1



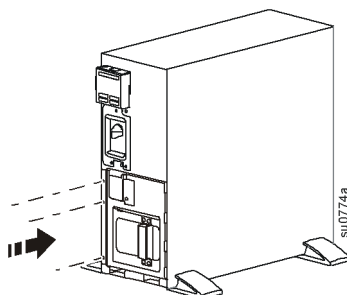
2



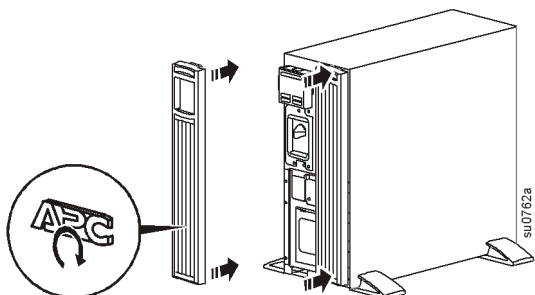
3



4



5



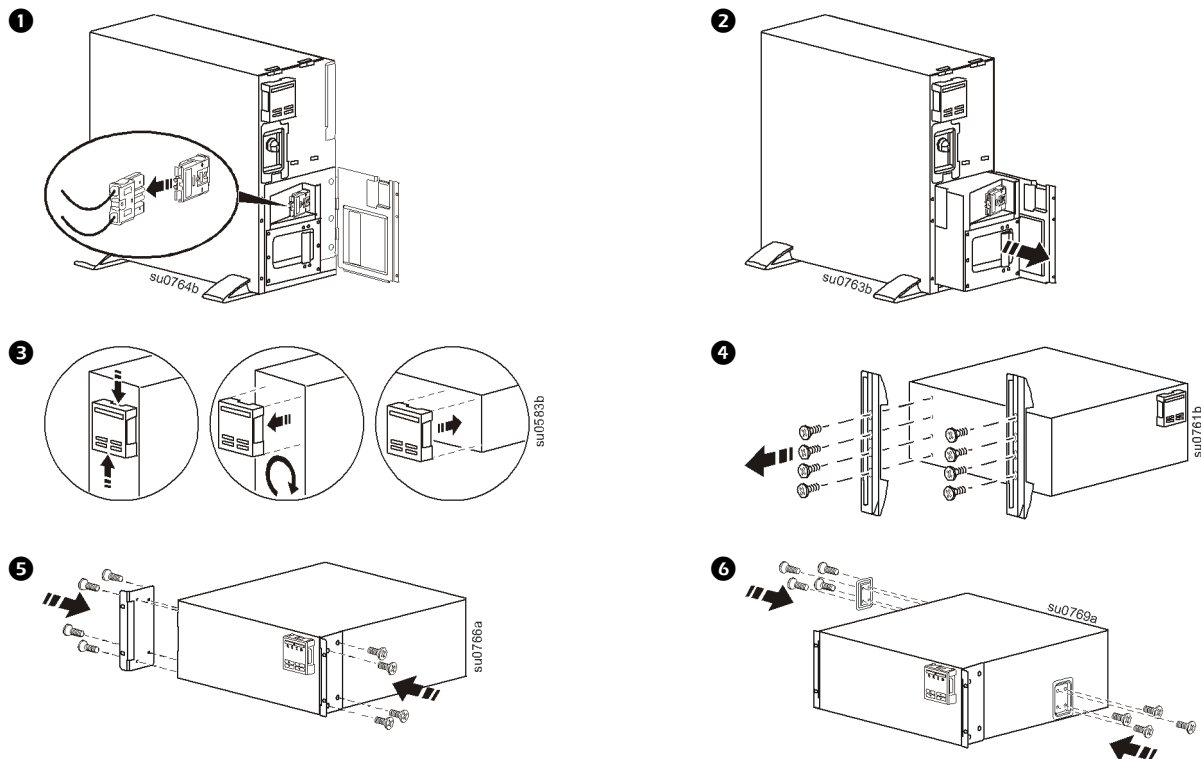
Stojanové konfigurace

⚠ POZOR

POŠKOZENÍ ZAŘÍZENÍ NEBO ZRANĚNÍ OSOB

- Zařízení má vysokou hmotnost. Vždy používejte bezpečné metody zvedání, které odpovídají hmotnosti zařízení.
 - Hmotnost jednotky UPS s nainstalovanou baterií činí 41 kg (90,4 liber).
 - Baterie má hmotnost 23,8 kg (52,4 liber). Před instalací jednotky do regálu vyjměte baterii.
 - Pomocí rukojeti baterie zvedněte a vysuňte baterii z jednotky UPS.
- V případě zanedbání těchto pokynů může dojít k poškození zařízení a k menšímu nebo střednímu zranění**

Přechod z věžové na stojanovou konfiguraci



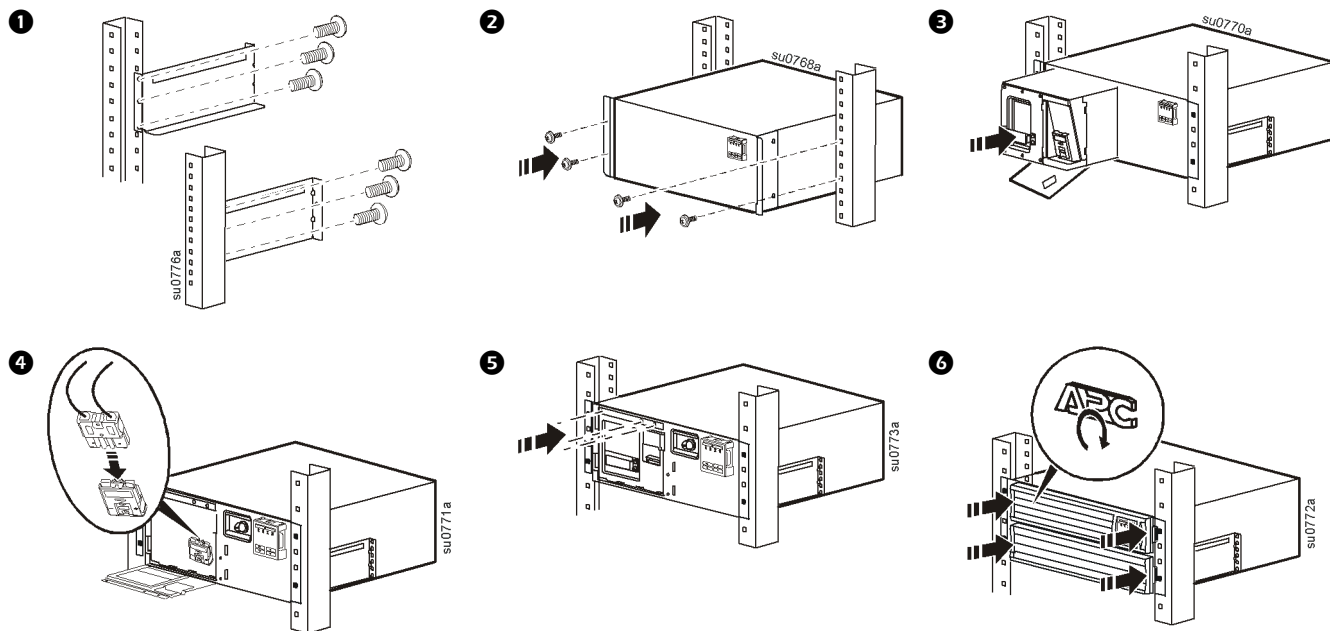
⚠ POZOR

POŠKOZENÍ ZAŘÍZENÍ NEBO ZRANĚNÍ OSOB

- Při instalaci vybavení do regálu vždy nainstalujte externí jednotky bateriových zdrojů do spodní části regálu.
- Při instalaci do regálu nebo na sebe musí být zařízení UPS vždy umístěno nad externími jednotkami bateriových zdrojů.

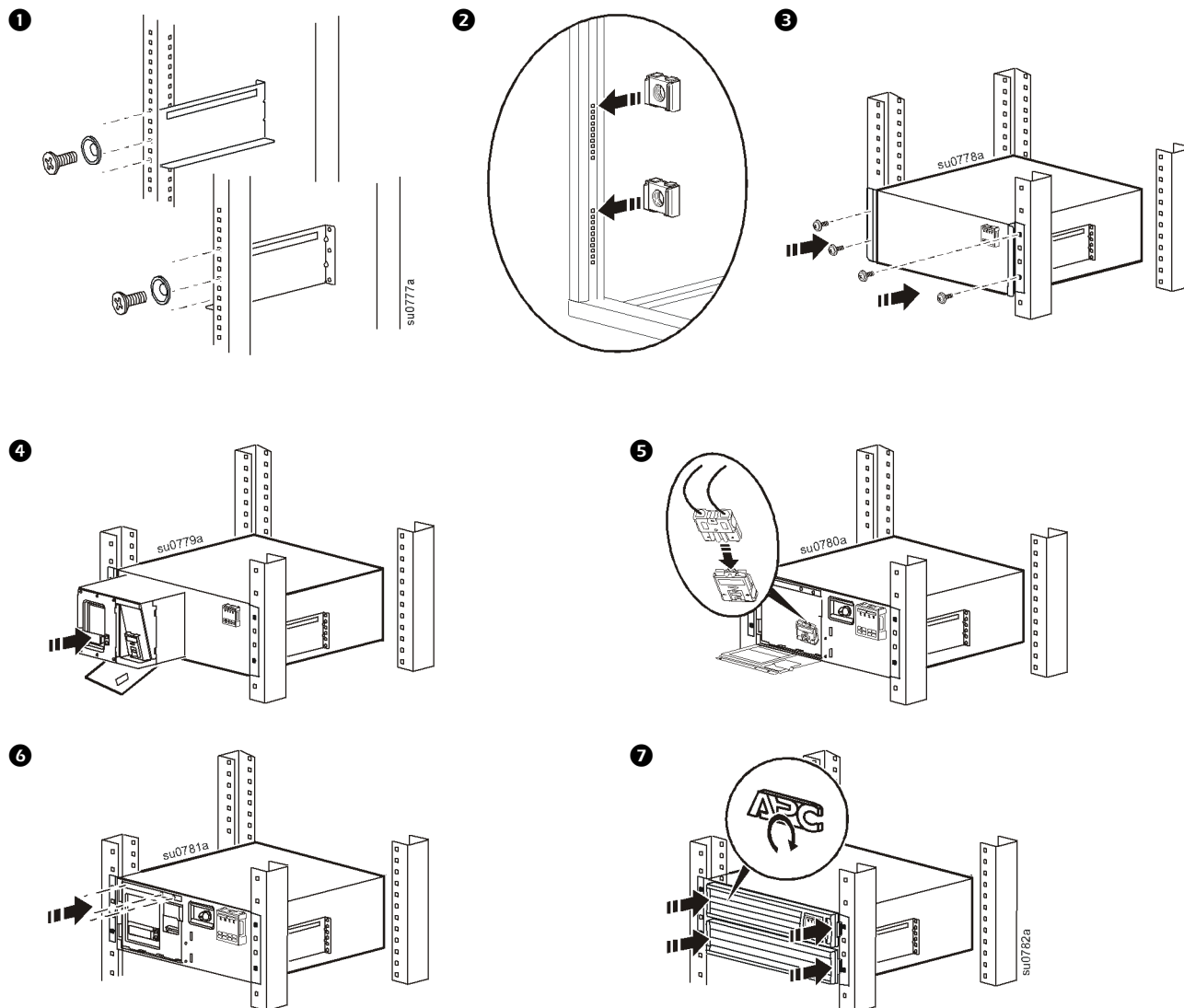
V případě zanedbání těchto pokynů může dojít k poškození zařízení a k menšímu nebo střednímu zranění

Instalace stojanu se dvěma sloupky



Instalace do stojanu se čtyřmi sloupky

Použijte sadu kolejnic pro čtyřsloupkový stojan společnosti APC by Schneider Electric. Sadu pro montáž do regálu lze objednat na webu APC by Schneider Electric apc.com.



Konfigurace jednotky UPS

Připojení nouzového vypínače

Pokyny pro připojení nouzového vypínače (EPO) najdete v Návodu na použití a údržbu na (dodaném) disku CD s dokumentací.

Konfigurace říditelných výstupních skupin

Výstupy na jednotce UPS lze konfigurovat do skupin. Chcete-li využívat funkci řízených výstupů, použijte nabídky **Upřesnit** na displeji a přejděte na: **Hlavní nabídka > Nastavení > Nastavení zásuvky 1**.

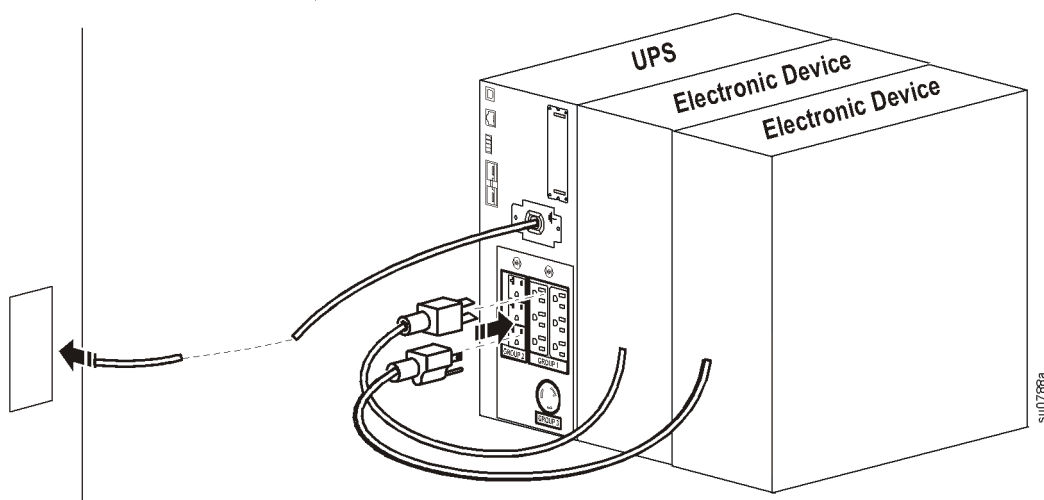
Připojení do elektrické sítě

POZOR

NEBEZPEČÍ POŠKOZENÍ ZAŘÍZENÍ

- Dodržte veškeré místní a státní elektrotechnické předpisy.
- Zapojení pevných obvodů musí provést kvalifikovaný elektrikář.
- Jednotku UPS připojujte vždy k uzemněné zásuvce.

Zanedbání těchto pokynů může způsobit poškození zařízení





Vybrané modely mají ENERGY STAR® kvalifikaci.

Víc informací na www.apc.com/site/recycle/index.cfm/energy-efficiency/energy-star/