



[www.eaton.eu/5E](http://www.eaton.eu/5E)

# Eaton 5E

500/650/850/1100/1500/2000



**EATON**  
Powering Business Worldwide

## Důležité bezpečnostní instrukce – Čtěte před instalací produktu

### Bezpečnost osob

- ♦ UPS má svůj vlastní vnitřní napájecí zdroj (baterii). V důsledku toho mohou být její výkonové výstupy pod napětím, i když je UPS odpojena od střídavé elektrorozvodné sítě.
- ♦ Uvnitř UPS se vyskytují nebezpečná napětí. Skříň UPS smí otevřít pouze kvalifikovaný servisní personál.
- ♦ UPS musí být správně uzemněna. Měřením a kontrolou technických parametrů je třeba ověřit, že celkový svodový proud UPS a jí chráněných zařízení nepřekračuje 3,5 mA.
- ♦ Baterie (akumulátor) dodávaná s UPS obsahuje malé množství toxických látek. Aby se zabránilo úrazům, je třeba dodržovat níže uvedené pokyny:
  - Baterie nikdy nespalujte (riziko výbuchu).
  - Nepokoušejte se baterie otevřít (elektrolyt je nebezpečný pro oči a pokožku).
  - Při likvidaci baterií postupujte v souladu se všemi platnými směrnici.
  - Baterie představují nebezpečí (úraz elektrickým proudem, popálení). Zkratový proud může být velmi vysoký. Při manipulaci je třeba dodržovat bezpečnostní opatření: sejměte hodinky, prsteny, náramky a všechny kovové předměty, používejte nástroje s izolovanými rukojeťmi.

### Bezpečnost produktu

- ♦ Je třeba v pořadí stanoveném v příručce respektovat pokyny pro připojení a provoz UPS.
- ♦ UPS je třeba zapojit do nejbližší snadno přístupné zásuvky umístěné na stěně. UPS musí být možné odpojit od napájení z elektrorozvodné sítě vytažením vidlice přívodní šňůry ze zásuvky.
- ♦ Zkontrolujte, zda údaje na typovém štítku odpovídají parametrům vaší elektrorozvodné sítě a aktuálnímu elektrickému příkonu všech zařízení, která mají být připojena na UPS.
- ♦ UPS nikdy neinstalujte v blízkosti nádob s kapalinami, nebo v příliš vlhkém prostředí.
- ♦ Zabraňte vniknutí cizích předmětů do skříně UPS.
- ♦ Nezakrývejte ani nebraňte proudění vzduchu k větracím mřížkám UPS.
- ♦ Nevystavujte UPS přímému působení slunečního světla a tepelných zdrojů.
- ♦ Pokud je třeba UPS před instalací skladovat, musí to být na suchém místě.
- ♦ Přípustný rozsah skladovacích teplot je -10°C až +40°C

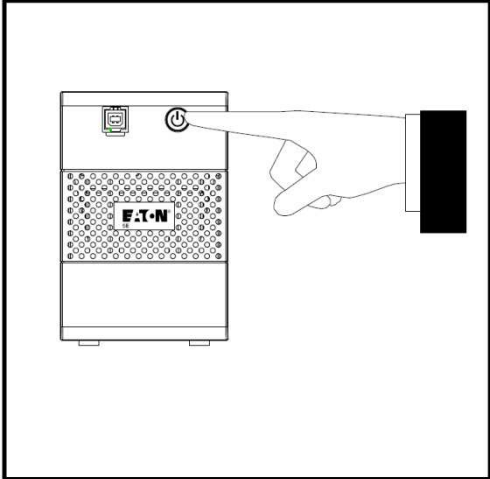
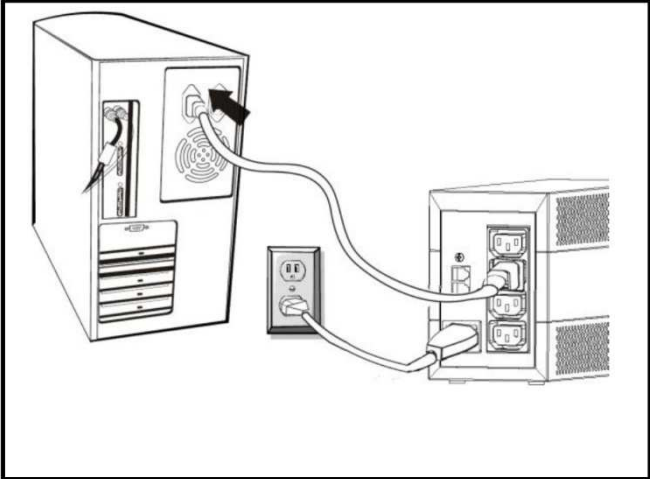
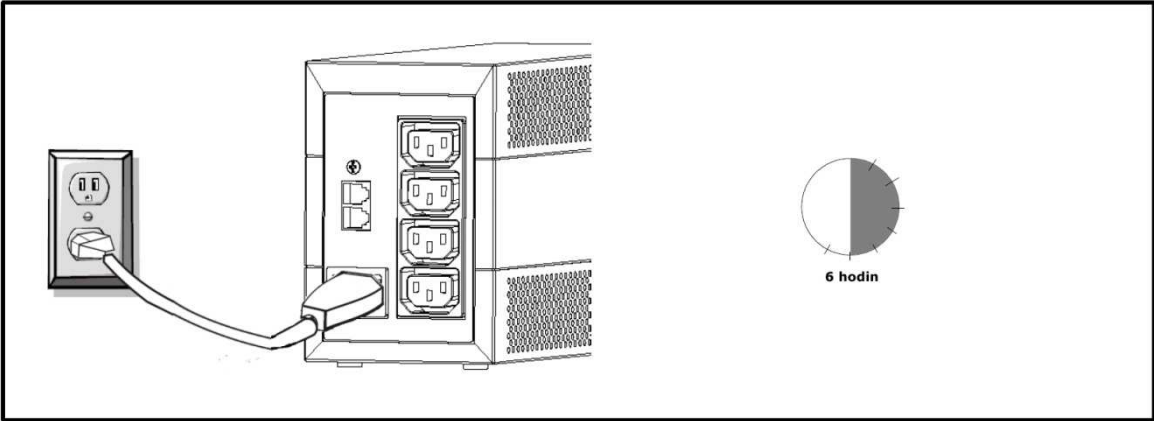
### Zvláštní opatření

- ♦ Jakmile je UPS poprvé připojena k elektrorozvodné síti, začne se nabíjet baterie. Aby bylo dosaženo jmenovité doby zálohování, musí se baterie nabíjet alespoň 8 hodin.
- ♦ Má-li být před, nebo po instalaci UPS ponechána dlouhou dobu bez napájení, je třeba ji alespoň jednou za 6 měsíců připojit do elektrorozvodné sítě po dobu 24 hodin (platí pro normální skladovací teplotu nižší, než 25°C). Tím se nabije baterie a zabrání se nevratnému poškození.
- ♦ Aby byly zachovány výkonové a bezpečnostní parametry UPS je nutné při výměně modulu baterie použít stejný typ a počet prvků, které byly v UPS nainstalovány. V případě pochybností, nebo potřeby získat další informace se obraťte na naše obchodní oddělení. Navštivte stránku [www.eaton.eu](http://www.eaton.eu).

## ODSTRAŇOVÁNÍ PROBLÉMŮ

Příznak	Možná příčina	Řešení
Na čelním panelu nesvítí žádná LED	1. Slabá baterie	1. Nabít baterii po dobu 8 hodin
	2. Vadná baterie	2. Vyměnit baterii za stejný typ
	3. Není zapnut vypínač UPS	3. Zapnout znovu vypínač UPS
Trvale zní bzučák, napájení z elektrorozvodné sítě je v pořádku	UPS je přetížena	Zkontrolujte, zda zatížení UPS odpovídá jejím parametrům
Krátká doba zálohování při výpadku napájení	1. UPS je přetížena	1. Odpojte méně důležitá zařízení
	2. Nízké napětí baterie	2. Nabíjet baterii 8 hod. nebo déle
	3. Slabá nebo vadná baterie	3. Vyměnit baterii za stejný typ
Elektrorozvodná síť je v pořádku, ale LED bliká	Uvolněná přívodní šňůra	Zapojit správně přívodní šňůru

# RYCHLÉ SPUŠTĚNÍ



# Obsah je uzamčen

**Dokončete, prosím, proces objednávky.**

**Následně budete mít přístup k celému dokumentu.**



**Proč je dokument uzamčen? Nahněvat Vás rozhodně nechceme. Jsou k tomu dva hlavní důvody:**

1) Vytvořit a udržovat obsáhlou databázi návodů stojí nejen spoustu úsilí a času, ale i finanční prostředky. Dělali byste to Vy zadarmo? Ne\*. Zakoupením této služby obdržíte úplný návod a podpoříte provoz a rozvoj našich stránek. Třeba se Vám to bude ještě někdy hodit.

*\*) Možná zpočátku ano. Ale vězte, že dotovat to dlouhodobě nelze. A rozhodně na tom nezbohatneme.*

2) Pak jsou tady „roboti“, kteří se přiživují na naší práci a „vysávají“ výsledky našeho úsilí pro svůj prospěch. Tímto krokem se jim to snažíme překazit.

A pokud nemáte zájem, respektujeme to. Urgujte svého prodejce. A když neuspějete, rádi Vás uvidíme!