

# Eaton Protection Station

500/650/800 VA



Eaton Protection Station 800



Libovolná poloha

## Moderní ochrana napájení pro:

- Domácí výpočetní techniku
- Digitální multimediální zařízení



## UPS kombinovaná s ochranou proti přepětí a 6, nebo 8 zásuvkami

Moderní řešení nabízející úplnou ochranu domácích počítačů a digitálních multimediálních zařízení.

### Připojte všechna vaše zařízení a ochráňte je před výpadky napájení a kolísáním napětí.

To vše je schopna poskytnout Eaton Protection Station, která v jediném bloku nabízí:

- Až 8 standardních zásuvek
- Vysoce účinnou ochranu proti přepětí
- UPS s 20 až 30 minutami doby zálohování pro typické PC

### Prvá UPS v této třídě s funkcí energetické úspory

Eaton Protection Station se vyznačuje efektivním elektrickým zapojením s funkcí **EcoControl**, která **automaticky odpojí periférie**, je-li vypnuto hlavní zařízení (počítač, HDTV, domácí datová síť, úložiště dat, atd.). Tato funkce vám pomůže ve srovnání s předchozími generacemi UPS **uspořit až 30% energie**.

### Jeden model vhodný pro všechna použití

Pro ochranu internetového PC, multimediálního počítače s perifériemi, nebo herní konzole existují tři verze s různými výkony v zálohovacím režimu (500 VA/250 W, 650 VA/400 W, nebo 800 VA/500 W).

Díky tomu, že Eaton Protection Station může pracovat v libovolné poloze, zapadne do jakéhokoli uspořádání.

### Záruka úplného klidu

- Přepět'ová ochrana kompatibilní se standardem IEC 61 643-1 (+ indikace stavu).
- USB port a software pro správu napájení je standardní součástí dodávky (modely 650 a 800).
- Ochrana datového připojení zaručuje, že internetové spojení (včetně xDSL) je chráněna před přepětím.
- Periodické testování a indikátor potřeby vyměnit baterii.



# EATON

Powering Business Worldwide

- 1 Indikátor stavu ochrany proti přepětí
- 2 Ochrana telef. vedení / ADSL připojení
- 3 Praktické rozmístění zásuvek
- 4a Výstupy s ochranou proti přepětí
- 4b Výstupy s ochranou proti přepětí a zálohováním
- 4c 2 výstupy s funkcí EcoControl (650 a 800)



- 4e Master
- 4d 1 výstup s PLC(Power Line Communication)
- 5 Výměnná baterie
- 6 Tlačítko resetu (jistí)
- 7 USB port (650 a 800) se softwarem Windows/Linux/Mac
- 8 Indikátor chodu na síť/baterii, přetížení, poruchy + akust. alarmy

Eaton Protection Station 650 a 800

## Technické parametry

| Technické parametry                                                       | 500                                                                                                                       | 650                                                                                                                                                                   | 800                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Technologie                                                               | vysokofrekvenční UPS s ochranou proti přepětí                                                                             |                                                                                                                                                                       |                                                          |
| Použití                                                                   |                                                                                                                           |                                                                                                                                                                       |                                                          |
| Výstupy                                                                   | 6 standardních zásuvek (3 se zálohováním a ochranou proti přepětí a 3 s ochranou proti přepětí)                           | 8 standardních zásuvek (4 se zálohováním a ochranou proti přepětí a 4 s ochranou proti přepětí)                                                                       |                                                          |
| Parametry                                                                 |                                                                                                                           |                                                                                                                                                                       |                                                          |
| Výstupní výkon (výstupy se zálohováním)                                   | 500 VA - 250 W                                                                                                            | 650 VA - 400 W                                                                                                                                                        | 800 VA - 500 W                                           |
| Max. výkon pro každou zásuvku                                             | 5 A - 1150 VA                                                                                                             | 10 A - 2300 VA                                                                                                                                                        | 10 A - 2300 VA                                           |
| Rozsah vstupního napětí                                                   | 184 V - 264 V                                                                                                             | až 160 V - 284 V (nastavitelně)                                                                                                                                       | až 160 V - 284 V (nastavitelně)                          |
| Výstupní napětí a kmitočet                                                | 230 V - 50 / 60 Hz automatická detekce                                                                                    |                                                                                                                                                                       |                                                          |
| Jištění                                                                   | obnovitelný jistič                                                                                                        |                                                                                                                                                                       |                                                          |
| Baterie                                                                   |                                                                                                                           |                                                                                                                                                                       |                                                          |
| Typ baterie                                                               | výměnitelné, hermeticky uzavřené olověné akumulátory                                                                      |                                                                                                                                                                       |                                                          |
| Monitorování stavu baterie                                                | Automatický test baterie, indikátor výměny baterie, ochrana proti hlubokému vybití (4-hodinový limit)                     |                                                                                                                                                                       |                                                          |
| Provozní podmínky baterie                                                 | možný start na baterie (jako mobilní zdroj energie), baterie se nabíjí i v poloze OFF (vypnuto)                           |                                                                                                                                                                       |                                                          |
| Typické použití                                                           | 1 internetový počítač                                                                                                     | 1 multimediální počítač + periférie                                                                                                                                   | 1 počítač s výkonnou grafickou kartou                    |
| Doba zálohování při typickém použití                                      | 20 min                                                                                                                    | 30 min                                                                                                                                                                | 30 min                                                   |
| Funkce                                                                    |                                                                                                                           |                                                                                                                                                                       |                                                          |
| Uživatelské rozhraní                                                      | provoz na síť/baterie, stav ochrany proti přepětí, přetížení, výměna baterie, porucha, akustické alarmy                   |                                                                                                                                                                       |                                                          |
| EcoControl                                                                | / až 30% úspory energie* (efektivní konstrukce a aut. odstavení nevyuž. periférií)                                        |                                                                                                                                                                       |                                                          |
| Ochrana proti přepětí                                                     | úplná diferenciální a fantomová ochrana - 3 MOV – celk. abs. energie: 525 J, kompatibilita s normou IEC 61643-1           |                                                                                                                                                                       |                                                          |
| Parametry pro přepět'ovou vlnu 8/20                                       | Uoc = 6 kV<br>Up = 1.5 kV<br>In = 2.5 kA<br>I max = 8 kA                                                                  | Uoc = 6 kV<br>Up = 1.7 kV<br>In = 2.8 kA<br>I max = 8 kA                                                                                                              | Uoc = 6 kV<br>Up = 1.7 kV<br>In = 2.8 kA<br>I max = 8 kA |
| Kompatibilita s komunikací po silnopr. přívodu (Power Line Communication) | /                                                                                                                         | 1 výstup PLC                                                                                                                                                          | 1 výstup PLC                                             |
| Ochrana datového připojení                                                | ochrana telefonního/faxového/modemového/internetového ADSL připojení + Ethernetové datové sítě                            |                                                                                                                                                                       |                                                          |
| Instalace                                                                 | vyžaduje uzemnění                                                                                                         |                                                                                                                                                                       |                                                          |
| Normy                                                                     |                                                                                                                           |                                                                                                                                                                       |                                                          |
| Normy                                                                     | IEC 62040-1-1, IEC 62040-2, IEC 61643-1, značky CE                                                                        |                                                                                                                                                                       |                                                          |
| Kvalita a okolní prostředí                                                | ISO 9001, ISO14001                                                                                                        |                                                                                                                                                                       |                                                          |
| Rozměry a hmotnosti                                                       |                                                                                                                           |                                                                                                                                                                       |                                                          |
| Rozměry VxŠxH                                                             | 155 x 304 x 137 mm                                                                                                        | 185 x 327 x 149 mm                                                                                                                                                    | 185 x 327 x 149 mm                                       |
| Hmotnost                                                                  | 2,9 kg                                                                                                                    | 3,8 kg                                                                                                                                                                | 4 kg                                                     |
| Správa napájení                                                           |                                                                                                                           |                                                                                                                                                                       |                                                          |
| Com port                                                                  | /                                                                                                                         | USB port                                                                                                                                                              | USB port                                                 |
| Software                                                                  | /                                                                                                                         | Software Personal Solution-Pac na CD, kompatibilní s Windows Vista/XP/Mac/Linux (správa napájení,automatické odstavení systému, oznamování alarmů,záznamník událostí) |                                                          |
| Zákaznická podpora a služby                                               |                                                                                                                           |                                                                                                                                                                       |                                                          |
| Záruka 2 roky                                                             |                                                                                                                           |                                                                                                                                                                       |                                                          |
| Záruka+                                                                   | volitelná 2 letá záruka (v závislosti na zemi - prosím navštivte stránku <a href="http://www.eaton.cz">www.eaton.cz</a> ) |                                                                                                                                                                       |                                                          |

\*ve srovnání s UPS předchozích generací

## Typová čísla

|             | 500    | 650    | 800    |
|-------------|--------|--------|--------|
| zásuvky FR  | 66 942 | 61 061 | 61 081 |
| zásuvky DIN | 66 943 | 61 062 | 61 082 |



An Eaton Green Solution



FR



DIN

