

Záložní zdroj MHPower MPU-1800-24, UPS, 1800W, čistý sinus, 24V

cena vč DPH: 6165 Kč

cena bez DPH: 5095 Kč

Kód zboží (ID): 3479796

PN: MPU-1800-24

Záruka: 60 měsíců



Záložní zdroj a napěťový měnič MPU-1800-24 značky MHPower je ideální pro dlouhodobé zálohování. Je ideálním přístrojem pro své flexibilní použití a robustní celokovové provedení. Přístroj má zabudovanou ochranu proti přetížení, a to jak při napájení z baterie, tak i ze sítě. Maximální trvalý výkon činí 1800 W.

UPOZORNĚNÍ: Uvnitř záložního zdroje se nenachází žádná záložní baterie. K tomuto záložnímu zdroji, aby plnil svou funkci, je nutné dokoupit externí baterii, která není součástí balení. Bez této externí baterie zařízení není schopné provozu.

Záložní zdroj a napěťový měnič MPU-1800-24 značky **MHPower** je ideální pro **dlouhodobé zálohování.** Je ideálním přístrojem pro své **flexibilní použití** a robustní **celokovové provedení.** Přístroj má **zabudovanou ochranu proti přetížení,** a to jak při napájení z baterie, tak i ze sítě. Maximální **trvalý výkon činí 1800 W.**

UPOZORNĚNÍ: Uvnitř záložního zdroje se nenachází žádná záložní baterie. K tomuto záložnímu zdroji, aby plnil svou funkci, je nutné dokoupit externí baterii, která není součástí balení. Bez této externí baterie zařízení není schopné provozu.

V ideálním případě jsou spotřebiče **napájeny přímo ze sítě** a externí **akumulátor dobíjen.** Problém nastává **při výpadku elektrické energie.** V tu chvíli záložní zdroj automaticky **přepne na měnič napětí** a začne energii **odebírat z akumulátoru.** Spotřebiče jsou **napájeny přímo z měniče.** Po obnovení přítoku energie **přepne zdroj automaticky zpět na síť** a začne **akumulátor dobíjet.**



src="https://datastore.penta.cz/produkty/5/2/9/5290120/ZDROJ.png" height="388" width="470" />

V případě **výpadku elektrické energie** (nebo pokud nejsou její parametry v normálním rozmezí) **přepne záložní zdroj** (UPS) automaticky **na baterii.** Toto přepnutí se **zobrazí na displeji** záložního zdroje (UPS) a navíc vám tento krok **oznámi i zvukovým signálem.**

Upozornění: **záložní zdroj (UPS) funguje pouze tehdy,** když je **připojen k externí baterii a** neměl by bez tohoto připojení být používán. **Po napojení akumulátoru** zapojte **hlavní přívodní kabel do zásuvky** (230 V, 50 Hz) s uzemněním do sítě. Ze zadní strany zdroje **připojte zařízení,** které bude fungovat **při výpadku napájení.**

Postupujte následovně: připojte **baterii,** pak **hlavní napájení** a potom zapojte **spotřebič** k záložnímu zdroji (UPS). Pro zapnutí nebo vypnutí AC zátěže (zásuvek pro spotřebič) stiskněte a **podržte tlačítko napájení** (ON / OFF) pod dobu cca 2 sekund.

Příklady použití a doby zálohování:

Pro spotřebu 100W:

záložní zdroj (UPS) s baterií 65 Ah bude pracovat 6,5 hodiny.

záložní zdroj (UPS) s baterií 120 Ah bude pracovat 12 hodin.

záložní zdroj (UPS) s baterií 150 Ah bude pracovat 15 hodin.

Pro spotřebu 200W:

záložní zdroj (UPS) s baterií 65 Ah bude pracovat 3,25 hodiny.

záložní zdroj (UPS) s baterií 120 Ah bude pracovat 6 hodin.

záložní zdroj (UPS) s baterií 150 Ah bude pracovat 7,5 hodin.

Pro spotřebu 300W:

záložní zdroj (UPS) s baterií 65 Ah bude pracovat 2,15 hodiny.

záložní zdroj (UPS) s baterií 120 Ah bude pracovat 4 hodiny.

záložní zdroj (UPS) s baterií 150 Ah bude pracovat 5 hodiny.

Vlastnosti:

Záložní zdroj s flexibilním použitím a robustním celokovovým provedením
Zabudovaná ochrana proti přetížení (baterie i síť)

Maximální trvalý výkon činí 1800 W

Čistý sinusový výstup. Ideální pro dlouhodobé zálohování

Automatické přepnutí při výpadku sítě, automatické dobíjení externího akumulátoru

Specifikace:

Značka: MHPower

Model: MPU-1800-24

Určení: záložní zdroj a napěťový měnič

Kabely pro připojení externího akumulátoru: 0,8 m

Napájení:

Jmenovitý výkon: max. 1800 W

Kapacita: max. 2500 VA

Napětí baterie: 24 V

Nabíjecí proud: 10 / 20 A

Nabíjecí napětí: 26,7 V +/- 0,5 V

AC vstupní frekvence: 45 Hz ~ 65 Hz

Rozsah výstupního napětí napěťového regulátoru AVR: z domácí sítě 204 - 240 V,

Měnič 230 V (+ - 3%)

Frekvence na výstupu UPS napětí 50 Hz (+ - 0,5 Hz)

Trvalý výkon: max. 1800 W

Integrovaný nabíječ: max. 10 / 20 A

Pro 24V externí akumulátor: 100 - 200 Ah

Ochrana proti přetížení:

Napájení z baterie: v případě přetížení 110 - 130 % výkonu dojde do 30 sekund k vypnutí výstupu. Pokud je přetížení větší než 130 % dojde k přerušení napájení na výstupu okamžitě

Napájení ze sítě: přístroj varuje před přetížením až do přepálené pojistky

Prostředí:

Provozní vlhkost: 10 % RH ~ 90 % RH

Provozní teplota: 0 ~ 40 °C

Barva: černá

Hmotnost: 13,9 kg

Rozměry (Š x V x H): 390 x 220 x 280 mm