

MHPower MPU-800-12



MHPower MPU-800-12; Měníč napětí 12 V / 230 V s funkcí UPS a výkonem 800 W . Připojte akumulátor a máte k dispozici kompletní záložní zdroj s automatickým přepnutím na záložní napájení. Při napájení ze sítě jsou napájeny připojené spotřebiče přímo ze ...

Kód	UPSMHP0012
PN	MPU-800-12
Výrobce	MHPower
Záruka	26 měs.

MHPower MPU-800-12

Měníč napětí **12 V / 230 V s funkcí UPS** a výkonem **800 W**. Připojte akumulátor a máte k dispozici kompletní záložní zdroj s automatickým přepnutím na záložní napájení.

Při napájení ze sítě jsou napájeny připojené spotřebiče přímo ze sítě, externí akumulátor je dobýjen, při výpadku sítě zdroj automaticky přepne na měnič napětí, energie je odebírána z akumulátoru, spotřebiče jsou napájeny z měniče. Po obnovení el. energie zdroj automaticky přepne na síť, začne se akumulátor dobýjet.

Doporučujeme tento záložní zdroj pro jeho **flexibilní použití**. Zdroj má **čistý sinusový výstup** a je **ideální pro dlouhodobé zálohování**.

Podporuje GEL, AGM a klasické zaplavené baterie. Nepodporuje baterie Li-Ion, Li-Pol, LiFePO atd.

Vlastnosti:

- Maximální trvalý výkon 800 W
- Integrovaný nabíječ 10 A max
- Robustní celokovové provedení
- Kabely pro připojení externího akumulátoru 0,8 m
- Automatické přepnutí při výpadku sítě, automatické dobýjení externího akumulátoru
- Pro 12 V externí akumulátor 50-200 Ah
- Kompaktní rozměry

POZOR!

Záložní zdroj (UPS) funguje pouze tehdy, když je připojen k externí baterii. Neměl by být používán bez připojení baterie. Po připojení akumulátoru, zapojte hlavní napájecí kabel do zásuvky (230 V, 50 Hz) s uzemněním do sítě. Na zadní straně zdroje připojte zařízení, které chcete, aby fungovalo při výpadku napájení. Postupujte podle následujícího pořadí: připojte baterii, připojte hlavní napájení a potom připojte spotřebič (zařízení) k záložnímu zdroji (UPS). Pro zapnutí nebo vypnutí AC zátěže (zásuvek pro spotřebič) stiskněte a podržte tlačítko napájení (ON/OFF) po dobu cca 2 sekund.

V případě výpadku elektrické energie, nebo pokud nejsou její parametry v normálním rozmezí, se záložní zdroj (UPS) automaticky přepne na baterii. Přepnutí záložního zdroje na baterii se zobrazí na displeji záložního zdroje (UPS). Zařízení (UPS) oznamuje přepnutí záložního zdroje (UPS) na baterii i zvukovým signálem.

Příklady použití a doby zálohování (stáří baterie do dvou let):

Orientační doba zálohy pro spotřebu 100 W

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.

Orientační doba zálohy pro spotřebu 200 W

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.

Orientační doba zálohy pro spotřebu 300 W

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 hodin.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Výkon: 1000 VA / 800 W

Výstupní napětí: 230 V

Výstupy: 2× Schuko

Rozměry: 350 × 210 × 145 mm

Hmotnost: 7 kg

Baterie

Počet baterií: externí baterie, není součástí balení

Napětí baterie/článku: 12 V

Podporované baterie: GEL, AGM, zaplavené

Terminály pro připojení baterie: M8