

MHPower měnič napětí MP-1800-24, střídač, čistý sinus, 24V, 1800W

cena vč DPH: 5139 Kč

cena bez DPH: 4247 Kč

Kód zboží (ID): 5055051

PN: MP-1800-24

Záruka: 24 měsíců



Nízkofrekvenční měnič napětí MHPower MP-1800-24 s čistou výstupní sinusoidou je vhodný k **napájení elektrického nářadí i velice citlivých spotřebičů**, které s běžnými měniči nepracují, jako jsou kupříkladu počítače, radia, televizory, svítidla, ventilátory, pumpy, vrtačky, kávovary, varné konvice a mnoho dalších. Samozřejmostí je **ochrana proti přetížení, přepětí, zkratu, prepólování i nadměrnému vybíjení**, takže se již vůbec nemusíte strachovat o funkčnost napájených přístrojů.

Zařízení MP-1800-24 podporuje napájení z gelových, klasických zaplavených a AGM baterií do kapacity až 200 Ah, kdy naopak nespolupracuje s akumulátory na bázi Li-on, Li-Pol či LiFePO technologie. V režimu napájení z baterie dojde při **přetížení v rozmezí 110 až 130 %** k vypnutí výstupu do 30 vteřin a **jakmile přetížení převýší hranici 130 %**, tak dojde k okamžitému přerušení napájení. Navíc tento napěťový měnič v sobě ukrývá **toroidní transformátor**, který **slibuje výrazně nižší statické ztráty a tudíž i lepší úsporu energie**, za což vám poděkuje zejména vaše peněženka při závěrečném vyúčtování za dodávku elektřiny.

Všechny nejdůležitější parametry napájení zobrazuje vysoce přehledný LCD displej, na kterém uvidíte například vstupní či výstupní napětí, frekvenci, aktuální kapacitu akumulátoru, zátěž či teplotu u unipolárních tranzistorů MOSFET. Prémiové funkce, robustní konstrukce, kvalitní materiály i jejich důmyslné zpracování garantují **maximální výkon, vysokou flexibilitu aplikací i parádní životnost měniče**, takže vám bude MHPower MP-1800-24 sloužit stále stejně spolehlivě a po mnohem delší dobu.

Hlavní přednosti

- Měnič napětí MHPower MP-1800-24 je určený pro dlouhodobé napájení elektrických zařízení
- Nalezne uplatnění v domácnosti, v kanceláři, na cestách či kdekoli jinde
- Stabilizované výstupní napětí je nezávislé a má čistý sinusový výstup
- Měnič důmyslně reaguje na přetížení, přepětí, přebíjení, přepólování či zvýšenou teplotu
- Hodí se pro citlivé spotřebiče, které s běžnými měniči nepracují – PC, TV, ruční nářadí a další
- V režimu napájení z baterie dojde při 110 až 130% přetížení k vypnutí výstupu do 30 s
- Jakmile přesáhne přetížení hranici 130 %, okamžitě přeruší napájení, čímž chrání baterii
- Kvalitní materiály i zpracování garantují vysokou spolehlivost i dlouhou životnost měniče

Specifikace

- Značka: MHPower
- Model: MP-1800-24
- Určení: napěťový měnič

Výkon

- Typ transformátoru: toroidní
- Materiál jádra: ferit
- Jmenovitý výkon: 1 800 W
- Kapacita: 2 500 VA
- Výstupní napětí měniče: 220 V
- Maximální proud: až 1,8 A
- Výstupní frekvence: 50 / 60 Hz
- Křivka / sinusoida: čistá
- Zkreslení sinusové křivky: 3 % nebo více

Baterie

- Maximální kapacita akumulátoru: až 200 Ah
- Délka kabelu pro externí baterii: 0,7m
- Jmenovité napětí akumulátoru: 24 V
- Limit nízkého napětí baterie: cca 21,8 V
- Automatické dobíjení akumulátoru: Ne
- Kompatibilní baterie: GEL, AGM, klasické zaplavené

Orientační doba provozu

- Doba provozu (100W spotřeba + 65Ah baterie): 6,5 hodiny
- Doba provozu 100W spotřeba + 120Ah baterie): 12 hodin
- Doba provozu (100W spotřeba + 150Ah baterie): 15 hodin

- Doba provozu (200W spotřeba + 65Ah baterie): 3,25 hodiny
- Doba provozu (200W spotřeba + 120Ah baterie): 6 hodin
- Doba provozu (200W spotřeba + 150Ah baterie): 7,5 hodiny
- Doba provozu (300W spotřeba + 65Ah baterie): 2,15 hodin
- Doba provozu (300W spotřeba + 120Ah baterie): 4 hodiny
- Doba provozu (300W spotřeba + 150Ah baterie): 5 hodin

Bezpečnostní funkce a pojistky

- Alarm a vypnutí při nízkém napětí
- Chladicí ventilátor
- Ochrana proti přetížení
- Ochrana vůči přepětí
- Ochrana proti podpětí
- Ochrana vůči zkratu
- Ochrana proti přepólování
- Ochrana vůči nadměrnému vybíjení

Provozní vlastnosti

- Relativní vlhkost: 10 až 90 % RH
- Provozní teplota: 0 až +40 °C
- Skladovací teplota: -15 až +45 °C

Fyzické vlastnosti

- Materiál: kov
- Barva: světle modrá
- Čistá hmotnost: 14,8 kg
- Rozměry (Š x V x H): 39 x 22 x 28 cm
- Hmotnost balení: 15,8 kg
- Rozměry balení (Š x V x H): 48 x 29 x 37 cm

Obsah balení

1x napěťový měnič MHPower MP-1800-24

1x 70cm přívodní kabel

1x 70cm napájecí kabel

1x montážní sada na zeď

1x uživatelský návod k použití

<div class="korektura">

<p>Nízkofrekvenční měnič napětí MHPower MP-1800-24 s čistou výstupní sinusoidou je vhodný k napájení elektrického nářadí i velice citlivých spotřebičů, které s běžnými měniči nepracují, jako jsou kupříkladu počítače, radia, televizory, svítidla, ventilátory, pumpy, vrtačky,

kávovary, varné konvice a mnoho dalších. Samozřejmostí je **ochrana proti přetížení, přepětí, zkratu, přepólování i nadměrnému vybíjení**, takže se již vůbec nemusíte strachovat o funkčnost napájených přístrojů.

Zařízení MP-1800-24 podporuje napájení z gelových, klasických zaplavených a AGM baterií do kapacity až 200 Ah, kdy naopak nespolupracuje s akumulátory na bázi Li-on, Li-Pol či LiFePO technologie. V režimu napájení z baterie dojde při **přetížení v rozmezí 110 až 130 %** k vypnutí výstupu do 30 vteřin a **jakmile přetížení převýší hranici 130 %**, tak dojde k okamžitému přerušení napájení. Navíc tento napěťový měnič v sobě ukrývá **toroidní transformátor**, který **slibuje výrazně nižší statické ztráty a tudíž i lepší úsporu energie**, za což vám poděkuje zejména vaše peněženka při závěrečném vyúčtování za dodávku elektřiny.

Všechny nejdůležitější parametry napájení zobrazuje vysoce přehledný LCD displej, na kterém uvidíte například vstupní či výstupní napětí, frekvenci, aktuální kapacitu akumulátoru, zátěž či teplotu u unipolárních tranzistorů MOSFET. Premiové funkce, robustní konstrukce, kvalitní materiály i jejich důmyslné zpracování garantují **maximální výkon**, **vysokou flexibilitu aplikací** i **parádní životnost měniče**, takže vám bude MHPower MP-1800-24 sloužit stále stejně spolehlivě a po mnohem delší dobu.

Hlavní přednosti

-

- Měnič napětí MHPower MP-1800-24 je určený pro dlouhodobé napájení elektrických zařízení

- Nalezne uplatnění v domácnosti, v kanceláři, na cestách či kdekoliv jinde

- Stabilizované výstupní napětí je nezávislé a má čistý sinusový výstup

- Měnič důmyslně reaguje na přetížení, přepětí, přebíjení, přepólování či zvýšenou teplotu

- Hodí se pro citlivé spotřebiče, které s běžnými měniči nepracují – PC, TV, ruční nářadí a další

- V režimu napájení z baterie dojde při 110 až 130% přetížení k vypnutí výstupu do 30 s

- Jakmile přesáhne přetížení hranici 130 %, okamžitě přeruší napájení, čímž chrání baterii

- Kvalitní materiály i zpracování garantují vysokou spolehlivost i dlouhou životnost měniče

-

Specifikace

-

- Značka: MHPower

- Model: MP-1800-24

- Určení: napěťový měnič

-

Výkon

-

- Typ transformátoru: toroidní

- Materiál jádra: ferit

- Jmenovitý výkon: 1 800 W

- Kapacita: 2 500 VA
- Výstupní napětí měniče: 220 V
- Maximální proud: až 1,8 A
- Výstupní frekvence: 50 / 60 Hz
- Křivka / sinusoida: čistá
- Zkreslení sinusové křivky: 3 % nebo více

<h4>Baterie</h4>

- <ul class="para">
- Maximální kapacita akumulátoru: až 200 Ah
- Délka kabelu pro externí baterii: 0,7m
- Jmenovité napětí akumulátoru: 24 V
- Limit nízkého napětí baterie: cca 21,8 V
- Automatické dobíjení akumulátoru: Ne
- Kompatibilní baterie: GEL, AGM, klasické zaplavené

<h5>Orientační doba provozu</h5>

- <ul class="para">
- Doba provozu (100W spotřeba + 65Ah baterie): 6,5 hodiny
- Doba provozu 100W spotřeba + 120Ah baterie): 12 hodin
- Doba provozu (100W spotřeba + 150Ah baterie): 15 hodin
- Doba provozu (200W spotřeba + 65Ah baterie): 3,25 hodiny
- Doba provozu (200W spotřeba + 120Ah baterie): 6 hodin
- Doba provozu (200W spotřeba + 150Ah baterie): 7,5 hodiny
- Doba provozu (300W spotřeba + 65Ah baterie): 2,15 hodin
- Doba provozu (300W spotřeba + 120Ah baterie): 4 hodiny
- Doba provozu (300W spotřeba + 150Ah baterie): 5 hodin

<h4>Bezpečnostní funkce a pojistky</h4>

- <ul class="para">
- Alarm a vypnutí při nízkém napětí
- Chladicí ventilátor
- Ochrana proti přetížení
- Ochrana vůči přepětí
- Ochrana proti podpětí
- Ochrana vůči zkratu
- Ochrana proti přepólování
- Ochrana vůči nadměrnému vybíjení

<h4>Provozní vlastnosti</h4>

- <ul class="para">
- Relativní vlhkost: 10 až 90 % RH
- Provozní teplota: 0 až +40 °C
- Skladovací teplota: -15 až +45 °C

<h4>Fyzické vlastnosti</h4>

- <ul class="para">
- Materiál: kov
- Barva: světle modrá

- Čistá hmotnost: 14,8 kg
- Rozměry (Š x V x H): 39 x 22 x 28 cm
- Hmotnost balení: 15,8 kg
- Rozměry balení (Š x V x H): 48 x 29 x 37 cm

<h3>Obsah balení</h3>

- 1x napěťový měnič MHPower MP-1800-24
- 1x 70cm přívodní kabel
- 1x 70cm napájecí kabel
- 1x montážní sada na zed'
- 1x uživatelský návod k použití

</div>