

## MHPower MSKD-700



Cena celkem:	<b>4 524 Kč</b> <b>(bez DPH: 3 739 Kč)</b>
Kód zboží:	UPSMHP0011
Part No.:	MSKD-700-12
Záruka:	26 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### MHPower MSKD-700

Záložní zdroj s výkonem **700 W** s čistým sinusový výstupní signálem. Zdroj je možné dobíjet ze solárních panelů pomocí **vestavěného MPPT solárního regulátoru**.

Záložní zdroj má čistou sinusoidu, a tak je velmi bezpečně a pružně reaguje na přetížení, přepětí, přebíjení či zvýšenou teplotu. Je vhodný pro dlouhodobé napájení všech druhů spotřebičů.

Všechny nejdůležitější parametry má záložní zdroj zobrazené na barevném **LCD** displeji. Disponuje akustickou signalizací.

**Integrovaná nabíječka s max. výkonem 10 A** se stará o baterii a udržuje ji v připraveném stavu.

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

#### Vlastnosti:

- Čistý sinusový výstupní signál, díky němuž je napájecí zdroj možné použít pro oběhová čerpadla, regulátory, počítače, servery, automatické závory, k osvětlení, k tepelným čerpadlům, domácím spotřebičům, ledničkám, televizorům, ventilaci, požárním systémům apod.
- Konstrukce založená na účinném toroidním transformátoru.
- Dvojitě ovládání hlavního procesoru, vysoký výkon.
- Solární nabíječka MPPT (regulátor) s velmi vysokou účinností.
- Široký rozsah vstupní frekvence, automatická detekce 50/60 Hz.
- Inteligentní přepínání mezi prioritami napájení pro lepší výkon a nižší energetické ztráty.
- Plný rozsah ochrany a alarmů: přetížení, zkrat, přepětí, podpětí a teplotní ochrana.
- Robustní celokovové provedení.
- Velmi přehledný displej, který poskytuje náhled nejdůležitějších funkcí pro měnič i pro regulátor samostatně.

**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.

#### Technické parametry:

Pracovní režim: (PV-->BAT-->AC) / (AC-->PV-->BAT) / (PV-->AC-->BAT)

Napětí baterie: 12 V

Indikátor panelu, světlo: grafický barevný LED displej

Čas přepnutí na zálohu: < 4 ms

Chladicí systém: Ano, ventilátory

#### PV (Fotovoltaika)

Rozsah vstupního napětí: 15-75 V

Max. vstupní proud: 40 A

Max. konverzní účinnost: 98 %

#### AC Hlavní stav

Rozsah vstupního napětí: 140–275 V  
Frekvence: 45–65 Hz  
Rozsah výstupního napětí: 195–240 V  
Nabíjecí proud: 10 A  
Přetížení sítě: varování až do snížení zatížení

#### **Výstup režimu měniče**

Výstupní napětí měniče: 220 V ( $\pm 3$  %)  
Výstupní frekvence: 50 Hz / 60 Hz adaptivní  
Výstupní výkonový faktor:  $\geq 0,8$

#### **Fyzické charakteristiky:**

Relativní vlhkost 10 až 90 % RH, nekondenzující  
Provozní teplota 0 až 40 °C  
Skladovací teplota -15 až 45 °C  
Montáž: na zeď (montážní hmoždinky a šrouby součástí balení)  
Krytí: IP20  
Přívodní napájecí kabel do el. zásuvky: cca. 0,75 m  
Přívodní kabel k akumulátoru: cca. 0,95 m

#### **ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE**

**Výkon:** 700 W  
**Vstupní napětí:** 140–275 V  
**Výstupní napětí:** 220 V  
**Počet zásuvek:** 2  
**Rozměry:** 335 × 310 × 170 mm  
**Hmotnost:** 8,9 kg

#### **Baterie**

**Počet baterií:** externí baterie, není součástí balení  
**Napětí baterie/článku:** 12 V  
**Podporované baterie:** GEL, AGM, zaplavené