

MHPower MSKD-700



Cena celkem:

6 898 Kč**(bez DPH: 5 701 Kč)**

Běžná cena:

7 588 Kč

Ušetříte:

690 Kč

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.

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.

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 (± 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 x 310 x 170 mm

Hmotnost: 8,9 kg