

Měnič napětí 12V/230V 4000W, FS4000, čistá sinusovka, D.O.drátové

cena vč DPH: 9500 Kč

cena bez DPH: 7851 Kč

Kód zboží (ID): 5410817

PN: 8596425156443

Záruka: 24 měsíců



Špičkový měnič s čistou sinusovkou vhodný pro spotřebiče s vysokými nároky na čistý sinusový průběh napájecího napětí. Při použití tohoto měniče nehrozí riziko poškození spotřebičů s citlivou elektronikou, jako jsou TV přijímače, monitory, některé kávovary, nabíječky apod. Zároveň je díky svému výkonu vhodný pro nouzové použití jakéhokoli spotřebiče s vysokým odběrem, jako jsou svářečky, ruční nářadí apod. Při takto vysokých odběrech je však nutno použít baterii o kapacitě min. 200Ah a dostatečně dimenzované přívodní vodiče (pro vzdálenost do 5m min 35mm²). Měnič je vybaven odnímatelným dálkovým ovládáním s kabelem 5m a displejem. Dálkové ovládání umožňuje měnič zapnout a vypnout, přičemž stejnou funkci umožňuje i vypínač na samotném měniči. Měnič lze provozovat i bez použití dálkového ovládače.
Při nízkém odběru z měniče (pod 200W se může vyskytnout pulzování světel připojených na měnič)
Specifikace:
Jmenovité vstupní napětí: 12VDC
Povolený rozsah vstupního napětí: 10,5V-15VDC
Jmenovité výstupní napětí: 230VAC + USB 5VDC/2,1A
Povolené zatížení: 4000W trvale, 8000W 3sec., 4500W 3min.
Odběr proudu: 1,5A naprázdno, 340A při plné zátěži, 15mA ve vypnutém stavu
Účinnost:89~93%
Ochrana proti podpětí: při Uvst
10,5V - alarm,
10V - vypnutí
Ochrana proti přepětí: při Uvst
15,5V - vypnutí
Tepelná ochrana - proti přehřátí. Po vychladnutí automatický reset.
Ochrana proti přetížení a zkratu na výstupu
Měkký start: 3-5sec
LCD displej se zobrazením napětí baterie [DCV] [a okamžitého odběru [W] - údaje se zobrazují postupně v periodě cca 1s
Bezpečnost a EMC: EN62040-2,EN61000-3, IEC61000-4-3,IEC61000-4-6
Izolační odpor: 100Mohm/500V, I/P-O/P
Rozměry: 550x230x105mm / 9kg

Špičkový měnič s čistou sinusovkou vhodný pro spotřebiče s vysokými nároky na čistý sinusový průběh napájecího napětí. Při použití tohoto měniče nehrozí riziko poškození spotřebičů s citlivou elektronikou, jako jsou TV přijímače, monitory, některé kávovary, nabíječky apod. Zároveň je díky svému výkonu vhodný pro nouzové použití jakéhokoli spotřebiče s vysokým odběrem, jako jsou svářečky, ruční nářadí apod. Při takto vysokých odběrech je však nutno použít baterii o kapacitě min. 200Ah a dostatečně dimenzované přívodní vodiče (pro vzdálenost do 5m min 35mm²). Měnič je vybaven odnímatelným dálkovým ovládním s kabelem 5m a displejem. Dálkové ovládním umožňuje měnič zapnout a vypnout, přičemž stejnou funkci umožňuje i vypínač na samotném měniči. Měnič lze provozovat i bez použití dálkového ovládače.
Při nízkém odběru z měniče (pod 200W se může vyskytnout pulzování světla připojených na měnič)
Specifikace:
Jmenovité vstupní napětí: 12VDC
Povolený rozsah vstupního napětí: 10,5V-15VDC
Jmenovité výstupní napětí: 230VAC + USB 5VDC/2,1A
Povolené zatížení: 4000W trvale, 8000W 3sec., 4500W 3min.
Odběr proudu: 1,5A naprázdno, 340A při plné zátěži, 15mA ve vypnutém stavu
Účinnost:89~93%
Ochrana proti podpětí: při Uvst
10,5V - alarm,
10V - vypnutí
Ochrana proti přepětí: při Uvst
15,5V - vypnutí
Tepelná ochrana - proti přehřátí. Po vychladnutí automatický reset.
Ochrana proti přetížení a zkratu na výstupu
Měkký start: 3-5sec
LCD displej se zobrazením napětí baterie [DCV] [a okamžitého odběru [W] - údaje se zobrazují postupně v periodě cca 1s
Bezpečnost a EMC: EN62040-2,EN61000-3, IEC61000-4-3,IEC61000-4-6
Izolační odpor: 100Mohm/500V, I/P-O/P
Rozměry: 550x230x105mm / 9kg