

Odkaz na produkt <https://pajtech.cz/nouzov-zdroj-napjen-kemot-prosinus-300-mni-s-istm-sinusovm-prbhem-p-18028.html>



Nouzový zdroj napájení KEMOT PROsinus-300 měnič s čistým sinusovým průběhem

Včetně DPH	2 632 Kč
Bez DPH	2 175 Kč
Dostupnost	Na vyžádání
Dostupnost na skladě	1272 kusy
Dodací lhůty:	3-5 dny
Katalogové číslo	00989664
Výrobce	KEMOT

Popis produktu

V mnoha domácnostech jsou zařízení, která každý den nám usnadňují život, ale pracují správně vyžadujíc nepřetržité napájení. V zimě si mezi těmito zařízeními zaslouží zvláštní pozornost pece a čerpadla a další zařízení, která zaručují ohřev domu. Co dělat v situaci, kdy dojde k výpadku napájení?

Systémy nouzového napájení KEMOT

používají se k ochraně vybraných zařízení před poruchami napájení, jejichž následkem může být narušení nebo přerušení jejich práce.

Řada zařízení PROsinus značky KEMOT je ideální pro napájení například čerpadel pro čerpadla ústředního ohřevu nebo čerpadla při instalaci krbů, jakož i indukční motory nebo například automatizační zařízení pro instalace používající tepelné konvektory a všechna zařízení extrémně citlivá na nejmenší změny tvaru napětí. Jejich výhodou je čistý sinusový průběh výstupního napětí (napájecí odberu), díky němuž zařízení zajišťuje stabilní provoz a zabráňuje přehřátí indukčních zátěží. Spolu s 12V baterií tvoří kompletní napájení 230 VAC.

Použití

- Nouzová napájení pro pece
- Elektronická zařízení (televizory, tunery, hi-fi, dvd)
- Domácí spotřebiče (ledničky, směšovače)
- Elektrické nářadí (vrtačky, brusky)
- Napájení nabíječů (smartphony, tablety, telefony, notebooky, GPS)
- Čerpadla, kompresory (voda, teplo, klimatizace)
- Kancelářské zařízení (faxové přístroje, počítače, monitory)
- Ostatní zařízení s napájecím napětím do 500 W při nepřetržitém provozu (impulsní 700 W MAX)

Zabezpečení

- Ochrana proti přetížení
- Ochrana proti zkratu
- Ochrana proti příliš vysokému napětí
- Ochrana proti příliš nízkému napětí

Zařízení může pracovat ve třech režimech

- Jako nouzový napájecí zdroj s funkcí nabíjení převádí 12V stejnosměrné napětí DC dodávané z externí baterie na střídavé napětí AC 230V a dobíjí externí baterii.
- Jako nabíječ - nabíjí externí baterii
- Jako střídač - převádí 12V DC napětí z baterie na 230V AC

Jasný a čitelný LED displej s aktuálním indikátorem stavu

Specifikace:

- Jmenovitý výkon: 300 W
- Typ baterie: 12 V DC
- Maximální napětí baterie: 15 V DC
- Rozsah vstupního napětí: 180 - 275 V AC
- Vstupní kmitočet: 45 - 60 Hz
- Rozsah výstupního napětí: 230 V AC +/- 8%
- Výstupní frekvence: 50/60 Hz +/- 0,5 Hz
- Tvar výstupního napětí: čistá sinusová vlna
- Výkonová účinnost: > = 85% (DC to AC)
- Nabíjecí proud akumulátoru: max. 10 A
- Doba spínání: =
- Ochrana: Přetížení, zkrat, příliš vysoké nebo příliš nízké napětí
- Přípustná provozní teplota: 0 - 40 ° C
- Přípustná vlhkost vzduchu: 10 - 90%
- Rozměry: 14,5 x 18 x 24 cm
- Hmotnost: 4,3 kg

Přístroj potřebuje napájení z baterie. Nejlépe 10A pro každých 100V - na 1 hodinu práce.
Baterie jsou k dispozici v našem e-shopu.