

## Záložní zdroj pro ostrovní systém Arctos 5000 H AVR PDM207 s technickou podporou

Na námi prodávané typy záložních zdrojů pro ostrovní systémy značky MEDVED provádíme autorizovaný servis s dodávkou náhradních dílů. Na námi prodané elektrocentrály nabízíme slevu 15% na pozáruční servisní práce.

**Záložní elektrocentrála pro ostrovní systémy MEDVED Arctos 5000 H AVR PDM207** s moderním motorem HONDA iGX s elektronicky řízeným karburátorem je sestavena jako **poloautomatický záložní zdroj** elektrické energie pro dobíjení baterií solárních elektráren a napájení ostrovních systémů bez připojení k distribuční síti. Generátory jsou dodávány pro dobíjení baterií fotovoltaických systémů rodinných domů a chat, jako nezávislý zdroj elektrické energie pro napájení autonomních zařízení jako jsou mýtné brány, monitorovací bezpečnostní systémy, čerpadla vodních vrtů apod.

**Rozšířená verze záložního zdroje se vzdáleným startem s řadou doplňkových funkcí.** Benzínová elektrocentrála v kombinaci s poloautomatickou jednotkou PDM207 je připojena k rozvaděči, střídači nebo přímo k napájenému zařízení a automaticky startuje a vypíná na základě externího 6-12V impulsu. Záložní zdroje jsou vybaveny automaticky řízeným systémem a elektrickým startérem, který zajišťuje bezobslužné startování. Výhodou systému MEDVED PDM je zpožděné připojení do zátěže, kdy se generátor připojí až po svém zahřátí. Tato úprava výrazně prodlužuje životnost motoru a zvyšuje spolehlivost připojení systému.

**Pokročilá automatická jednotka PDM207** má možnost řady programovatelných funkcí. Např. zamezení nočního provozu, pravidelné profylaktické starty pro dobíjení intergrovaných baterií, v kombinaci s GSM modulem umožňuje vzdálené sledování a řízení elektrocentrály a další. Tato úprava výrazně zvyšuje spolehlivost připojení a připravenost systému

Elektrocentrála je vybavena **regulací napětí AVR** pro napájení citlivých spotřebičů a elektroniky.

**Záložní zdroje MEDVED PDM207 dodáváme jako kompletně zapojené sestavy se snadným připojením k rozvaděči spolu s technickou podporou při instalaci. Nabízíme k nim také širokou škálu příslušenství pro instalaci v interiéru nebo exteriéru.**

### Technické parametry

výkon alternátoru (230V)	4,5 kVA
celkový proud (230V)	19,5 A
napětí / kmitočet	230 / 50 V / Hz
účinnost	0,9
regulace napětí	AVR
motor HONDA iGX270	6,0 / 8,0 kW / HP
palivo	benzín
objem palivové nádrže	5,0 l
spotřeba paliva	1,6 l/hod.
startování	elektrické
elektrické krytí	IP23
proudová ochrana	ano
olejový hlídač	ano
hlučnost (A)	96 dB
zásuvky 230V	na vyžádání
rozměry	695x510x577 mm
hmotnost	78 kg



Ceníková cena: **na vyžádání**

Prodejní cena: **1,- Kč**  
(1,- s DPH)

Dostupnost: **skladem**  
**DOPRAVA ZDARMA**

### Charakteristika a přednosti

- **kompletně zapojená sestava s technickou podporou při instalaci**

- elektrické připojení sestavy **zabere cca 20-30 minut**

- profesionální elektrocentrála kompaktních rozměrů
- **moderní motor HONDA iGX s elektronicky řízeným karburátorem a výraznou úsporou paliva**
- **motor vhodný pro umístění záložního zdroje v exteriéru**

- elektronicky řízený sytič se servomotorem a tepelným čidlem

- **opožděné připojení k zátěži až po zahřátí motoru**

- **široký výběr příslušenství** - velká palivová nádrž, horní kapotáž, ...

- jednoduchá obsluha, manipulace a údržba

- **česká výroba, servisní zázemí**

Elektrocentrály MEDVED jsou vyráběny v České republice jako vysoce kvalitní záložní zdroje pro profesionální použití. Produktová linie obsahuje celou typovou a výkonovou škálu, která splňuje většinu požadavků zákazníků.

Záložní generátory jsou sestavovány z vysoce kvalitních součástí od prověřených dodavatelů. Jsou používány špičkové motory HONDA, Briggs & Stratton, Vanguard a alternátory LINZ.

**V uvedených cenách je zahrnuta doprava, předprodejní servis a technická podpora při instalaci.**

Na záložní zdroje MEDVED je poskytována záruka 24 měsíců.

Na námi dodaný náhradní zdroj provádíme autorizovaný záruční a pozáruční servis s dodávkou náhradních dílů a příslušenství.

Jsme autorizovaným servisem strojů a motorů HONDA. Na námi prodané stroje poskytujeme slevu na pozáruční servis 15%.

