

## Záložný zdroj pre ostrovny systém Arctos 5000 H AVR PDM1 s technickou podporou

Na nami predávané typy záložných zdrojov pre ostrovne systémy značky MEDVED vykonávame autorizovaný servis s dodávkou náhradných dielov. Na nami predané elektrocentrály ponúkame zľavu 15% na pozáručné servisné práce.

**Záložné elektrocentrála pre ostrovne systémy MEDVED Arctos 5000 B AVR PDM1** s moderným motorom HONDA iGX s elektronicky riadeným karburátorom je zostavená ako **poloautomatický záložný zdroj** elektrickej energie pre dobíjanie batérií solárnych elektrární a napájanie ostrovnych systémov bez pripojenia k distribučnej sieti. Generátory sú dodávané pre dobíjanie batérií fotovoltaických systémov rodinných domov a chát, ako nezávislý zdroj elektrickej energie pre napájanie autonómnych zariadenia ako sú mýtne brány, monitorovacie bezpečnostné systémy, čerpadlá vodných vrtov a pod.

**Základná verzia záložného zdroja** so vzdialeným štartom. Benzínová elektrocentrála v kombinácii s poloautomatickou jednotkou PDM1 je pripojená k rozvádzaci, striedači alebo priamo k napájanému zariadeniu a automaticky štartuje a vypína na základe externého 6-12V impulzu. Záložné zdroje sú vybavené automaticky riadeným sýtičom a elektrickým štartérom, ktorý zaistuje bezobslužné štartovanie. Výhodou systému MEDVED PDM je oneskorené pripojenie do záťaže, kedy sa generátor pripojí až po svojom zahriatí. Táto úprava výrazne predĺžuje životnosť motora a zvyšuje spoločnosť pripojenia systému.

Elektrocentrála je vybavená **reguláciou napäťia AVR** pre napájanie citlivých spotrebičov a elektroniky.

**Záložné zdroje MEDVED PDM1 dodávame ako kompletne zapojené zostavy s jednoduchým pripojením k rozvádzaci spolu s technickou podporou pri inštalácii. Ponúkame k nim tiež širokú škálu príslušenstva pre inštaláciu v interiéri alebo exteriéri.**

### Technické parametry

výkon alternátora	4,5 kVA
celkový prúd	19,5 A
napätie / kmitočet	230 / 50 V / Hz
účinník	0,9
regulácia napäťia	AVR
motor HONDA iGX 270	6,0 / 8,0 kW / HP
palivo	benzín
objem palivovej nádrže	5,0 l
spotreba paliva	1,6 l/hod.
štartovanie	elektrické
elektrické krytie	IP23
prúdová ochrana	áno
olejový sledovač	áno
hlučnosť (A)	96 dB
zásuvky 230V	na vyžiadanie
rozmery (d x š x v)	695x510x577 mm
hmotnosť	78 kg



Ceníková cena: **3.175,- Kč**  
(3.842,- s DPH)

Dostupnosť: do týdne  
DOPRAVA ZDARMA

### Charakteristika a prednosti

- kompletne zapojená zostava s technickou podporou pri inštalácii
- elektrické pripojenie zostavy zaberie cca 20-30 minút
- profesionálna elektrocentrála kompaktných rozmerov
- moderný motor HONDA iGX s elektronicky riadeným karburátorom a výraznou úsporou paliva
- motor vhodný pre umiestnenie záložného zdroja v exteriéri
- elektronicky riadený sýtič so servomotorom a tepelným čidlom
- oneskorené pripojenie k záťaži až po zahriatí motora
- široký výber príslušenstva - veľká palivová nádrž, horná kapotáž, ...
- jednoduchá obsluha, manipulácia a údržba
- česká výroba, servisné zázemie

Elektrocentrály MEDVED sú vyrábané v Českej republike ako vysoko kvalitné záložné zdroje pre profesionálne použitie. Produktová línia obsahuje celú typovú a výkonovú škálu, ktorá spĺňa väčšinu požiadaviek zákazníkov. Záložné generátory sú zostavované z vysoko kvalitných súčastí od preverených dodávateľov. Sú používané špičkové motory HONDA, Briggs & Stratton, Vanguard a alternátory LINZ.

**V uvedených cenách je zahrnutá doprava, predpredajný servis a technická podpora pri inštalácii.**

Na záložné zdroje MEDVED je poskytovaná záruka 24 mesiacov.

Na nami dodaný náhradný zdroj vykonávame autorizovaný záručný a pozáručný servis s dodávkou náhradných dielov a príslušenstva.

Sme autorizovaným servisom strojov a motorov HONDA. Na nami predané stroje poskytujeme zľavu na pozáručný servis 15%.

