

## Záložný zdroj pre ostrovný systém Arctos 20000 V AVR PDM1 s technickou podporou

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

**Záložné elektrocentrála pre ostrovné systémy MEDVED Arctos 20000 V AVR PDM1** s motorom Vanguard je zostavená ako **poloautomatický záložný zdroj** elektrickej energie pre dobíjanie batérií solárnych elektrární a napájanie ostrovných 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 mýtné 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 rozvádzači, striedači alebo priamo k napájanému zariadenia a automaticky štartuje a vypína na základe externého 6-12V impulzu. Záložné zdroje sú vybavené automaticky riadeným sýtičom a elektrickým štartérom, ktorý zaisťuje bezobslužné štartovanie. Výhodou systému MEDVED PDM je oneskorené pripojenie do záťaže, kedy sa generátor pripojí až po svojom zahriatí. Táto úprava výrazne predlžuje životnosť motora a zvyšuje spoľahlivosť pripojenia systému.

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

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

### Technické parametry

výkon alternátora	18,0 kVA
celkový prúd	78,2 A
napätie / kmitočet	230 / 50 V / Hz
účinník	0,9
regulácia napätia	AVR
motor Vanguard V-Twin 5434	26,0 / 35,0 kW / HP
palivo	benzín
objem palivovej nádrže	34 l
spotreba paliva	7,4 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)	900x730x650 mm
hmotnosť	195 kg



Ceniková cena: **6.670,- Kč**  
(8.071,- s DPH)

Dostupnosť: do týždne  
DOPRAVA ZDARMA

### Charakteristika a přednosti

- **kompletne zapojená zostava s technickou podporou pri inštalácii**
- elektrické **pripojenie zostavy zaberie cca 20-30 minút**
- profesionálna elektrocentrála kompaktných rozmerov
- **spoľahlivý motor Vanguard s neobsluhovaným štartom**
- **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 Vanguard. Na nami predané stroje poskytujeme zľavu na pozáručný servis 15%.

