

## Záložní zdroj pro ostrovní systém Arctos 11000 V CCL PDM1 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 Arctos 11000 V CCL PDM1** s motorem Vanguard 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.

**Základní verze záložního zdroje se vzdáleným startem.** Benzínová elektrocentrála v kombinaci s poloautomatickou jednotkou PDM1 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.

Elektrocentrála je vybavena **základní kapacitní regulací napětí CCL** pro dobíjení baterií a napájení běžných spotřebičů a motorů.

**Tento model je možné alternativně vyrobit v rámu 800x564x710 mm s nádrží 15 litrů.**

**Záložní zdroje MEDVED PDM1 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	10,0 kVA
celkový proud	43,5 A
napětí / kmitočet	230 / 50 V / Hz
účinník	0,9
regulace napětí	kapacitní
motor Vanguard V-Twin 3864	17,1 / 23,0 kW / HP
palivo	benzín
objem palivové nádrže	34 l
spotřeba paliva	5,4 l/hod.
startování	elektrické
elektrické krytí	IP23
proudová ochrana	ano
olejový hlídač	ano
hlučnost (A)	96 dB
zásuvky 230V	na vyžádání
rozměry (DxŠxV)	900x730x650 mm
hmotnost	134 kg



Ceníková cena: **122.300,- Kč**  
(147.983,- s DPH)

Dostupnost: do týdne  
**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
- **spolehlivý motor Vanguard s bezobslužným startem**
- **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 Vanguard. Na námi prodané stroje poskytujeme slevu na pozáruční servis 15%.

