

HERMETIČKE BATERIJE

POUZDANA ENERGETSKA RJEŠENJA

Hermetičke (VRLA) baterije bez potrebe za održavanjem idealno su rješenje za sustave u kojima su pouzdanost, sigurnost i dug vijek trajanja prioritet.

PRIMJENA

- UPS sustavi
- Podatkovni centri
- Protupožarni sustavi
- Solarni sustavi
- Električna vozila (golf vozila, el. bicikli)
- Ostali pričuveni (backup) sustavi
- Nadzorne kamere
- Brodski program



U PONUDI



AGM
Absorbent Glass Mat
tehnologija



GEL
Gel tehnologija



LFP
LiFePO₄ tehnologija

IZVEDBE

6V

12V



DODATNA ENERGETSKA RJEŠENJA

- > litij-ionski baterijski sustavi
- > OPzS i OPzV stacionarne baterije
- > baterije za telekomunikacijske sustave
- > sustavi za pohranu energije - ESS i projektna rješenja

PRONAĐIMO OPTIMALNO RJEŠENJE ZA VAŠU OPREMU!

C.I.A.K. d.o.o. Savska Opatovina 36, Zagreb | ciak@ciak.hr | +385 1 346 35 21 | www.ciak.hr



BEZ ODRŽAVANJA
sigurnost i pouzdanost



DUG VIJEK TRAJANJA
visoke performanse



VRHUNSKA KVALITETA
provjerena tehnologija

INDUSTRIJSKE BATERIJE

POUZDANA ENERGIJA ZA ZAHTJEVNE RADNE CIKLUSE



Pouzdana baterijska rješenja za logistiku, industriju i energetske sustave uz stručnu podršku, servis i brzu isporuku.



TRAKCIJSKE BATERIJE ZA VILIČARE

POUZDANA ENERGIJA ZA SVAKU PRIMJENU

Trakcijski sustavi izrađuju se od 2 V tubularnih ćelija, konfiguriranih prema potrebnom radnom naponu.

12 V | 24 V | 36 V | 48 V | 80 V | 96 V

KLJUČNE PREDNOSTI:

- ✓ Dug vijek trajanja - do 1.500 ciklusa
- ✓ Namijenjene za rad u svim uvjetima
- ✓ Kompatibilne sa svim markama viličara
- ✓ Pouzdan rad i visoke performanse
- ✓ Stručna podrška i profesionalna ugradnja



LITIJ-IONSKE LFP BATERIJE ZA INDUSTRIJSKE PRIMJENE

Napredna energetska rješenja za viličare, strojeve za čišćenje podova i podizne platforme.



- VIŠE OD 3.500 CIKLUSA**
Pouzdanost i dug vijek trajanja
- BRZO PUNJENJE**
Manje zastoja i veća produktivnost
- BEZ ODRŽAVANJA**
Bez dodavanja vode i redovnog održavanja
- NAPREDNI BMS SUSTAVI**
Inteligentno upravljanje i zaštita baterije
- VISOKA UČINKOVITOST**
Konstantna snaga i visoke performanse



NAPREDNI BMS SUSTAVI

Inteligentno praćenje i balansiranje ćelija u stvarnom vremenu, za maksimalnu sigurnost i učinkovitost.

PREDNOSTI LITIJ-IONSKIH BATERIJA

- MAKSIMALNA SIGURNOST**
LFP tehnologija osigurava stabilnost, sigurnost i otpornost na visoke temperature.
- DUG VIJEK TRAJANJA**
Do 3x dulji vijek trajanja u odnosu na klasične olovne baterije.
- EKOLOŠKI PRIHVATLJIVE**
Bez štetnih plinova i kiseline, sigurne za korisnike i okoliš.
- NIŽI UKUPNI TROŠKOVI**
Manje održavanja, dulji vijek trajanja i veća energetska učinkovitost.
- BRZO PUNJENJE**
Mogućnost djelomičnog punjenja bez negativnog utjecaja na vijek trajanja baterije.

TRAKCIJSKE MONOBLOK BATERIJE

KOMPAKTNA I POUZDANA RJEŠENJA
za mobilne i industrijske primjene.



NAPON	TEHNOLOGIJE	PRIMJENA
6 V 8 V 12 V	TEKUĆI ELEKTROLIT GEL AGM	STROJEVI ZA ČIŠĆENJE PODIZNE PLATFORME GOLF VOZILA INDUSTRIJSKE APLIKACIJE

CIAM INDUSTRIAL MONOBLOK BATERIJE

DOKAZANA DUGOTRAJNOST,
POUZDANOST I IZVRSNE
PERFORMANSE.



TEKUĆI ELEKTROLIT

Ekonomično rješenje
Velik broj ciklusa
Robustan rad

GEL

Bez održavanja
Bez isparavanja elektrolita
Za zahtjevnije radne uvjete

AGM

Bez održavanja
Otporne na vibracije
Stabilne performanse



CIAM EKSKLUZIVNI DISTRIBUTER
TROJAN BATERIJA ZA NAŠU REGIJU.

Više od 100 godina tradicije

Lider u tehnologiji trakcijskih baterija

Široka primjena u podiznim platformama i drugim radnim strojevima



Europski proizvođač baterija

Dostupan u GEL izvedbi

Pouzdan rješenje za strojeve za čišćenje i druge primjene bez potrebe za održavanjem baterije