

Yuasa Pb trakční záložní akumulátor AGM 12V/14Ah pro cyklické aplikace (REC14-12)

cena vč DPH: 1428 Kč

cena bez DPH: 1180 Kč

Kód zboží (ID): 6015528

PN: REC14-12

Záruka: 24 měsíců



Yuasa REC14-12 akumulátor 12 V (14 Ah)

Bezúdržbový záložní 12 V, 14 Ah olověný akumulátor v provedení VRLA (AGM) vhodný pro cyklické aplikace, ale i záložní zdroje UPS, EZS, EPS atd. Jde o konstrukci, při níž dochází k regulaci vnitřního tlaku pomocí ventilů (VRLA - valve regulated lead acid = ventilem řízené olověné-kyselinové akumulátory). Modelová řada trakčních akumulátorů REC dosahuje až dvojnásobné životnosti oproti standardním VRLA akumulátorům. Optimální životnost činí 5 let nebo až 1400 cyklů (25 % D.O.D. = hloubka vybití 25 %).

Výhody VRLA akumulátorů:

- Vyšší maximální vybíjecí proud
- Absolutně bezúdržbové (z hlediska doplňování vody)
- Mnohem delší cyklická životnost než u konvenčních baterií
- Otřesuvzdorné
- Leakproof - nerozlítné, baterie může pracovat v jakékoliv poloze
- Typ konektoru: Faston 6,3 mm

Akumulátory jsou určeny především pro následující aplikace:

- Napájení elektromotorů (golfové vozíky, rybářské čluny apod.)
- Obytné vozy (karavany, přívesy, externí zdroje napájení)
- Lodě, čluny, plachetnice (pro elektromotor i pro napájení spotřebičů na palubě)
- Solární zařízení (cyklické nabíjení a vybíjení - sluneční energie kumulovaná v baterií)

- Mobilní systémy řízení dopravy, semaforey, výstražné značení
- Napájení elektromotorů pro elektrokozla, elektroškútry atd.
- Hračky, dětské skútry - jezdítka, dětské minimotorky

Údržba baterie:

Cyklická životnost baterie je zhruba 600 cyklů / 50 % D.O.D. (50 % D.O.D. = hloubka vybití 50 %) při 20 °C. Pro dosažení optimální životnosti akumulátorů v cyklickém provozu je třeba respektovat maximální povolenou hloubku vybití 80 % D.O.D. specifikovanou normou ČSN EN61044. Při delší době skladování baterií je nutné zajistit jejich průběžné dobíjení. Ztráta kapacity je přibližně 3 % za měsíc při skladovací teplotě 20 °C. Operační teplotní rozsah: nabíjení -15 až 45 °C, vybíjení -15 až 45 °C, skladování -15 až 45 °C. Dlouhodobé vystavování baterií teplotním extrémům zkracuje jejich životnost. Kde a jak tuto baterii použít se dozvíte na technické podpoře.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Kapacita: 14 Ah Napětí: 12 V Maximální vybíjecí proud: 195 A Technologie baterie: VRLA / AGM Typ kontaktu: Faston 6,3 mm Stav: nabitá Rozměry: 151 x 98 x 97,5 mm Hmotnost: 4,2 kg

Yuasa REC14-12 akumulátor 12 V (14 Ah)

Bezúdržbový záložní **12 V, 14 Ah olověný** akumulátor v provedení **VRLA (AGM)** vhodný pro cyklické aplikace, ale i záložní zdroje UPS, EZS, EPS atd. Jde o konstrukci, při níž dochází k **regulaci vnitřního tlaku pomocí ventilů** (VRLA - valve regulated lead acid = **ventilem řízené olověné-kyselinové akumulátory**). Modelová řada trakčních akumulátorů REC dosahuje až dvojnásobné životnosti oproti standardním VRLA akumulátorům. Optimální životnost činí 5 let nebo až 1400 cyklů (25 % D.O.D. = hloubka vybití 25 %).

Výhody VRLA akumulátorů:

Vyšší maximální vybíjecí proud

Absolutně bezúdržbové (z hlediska doplňování vody)

Mnohem delší cyklická životnost než u konvenčních baterií

Otřesuvzdorné

Leakproof - nerozlitélné, baterie může pracovat v jakékoliv poloze

Typ konektoru: Faston 6,3 mm

Akumulátory jsou určeny především pro následující aplikace:

Napájení elektromotorů (golfové vozíky, rybářské čluny apod.)

Obytné vozy (karavany, přívěsy, externí zdroje napájení)

Lodě, čluny, plachetnice (pro elektromotor i pro napájení spotřebičů na palubě)

Solární zařízení (cyklické nabíjení a vybíjení – sluneční energie kumulovaná v baterii)

Mobilní systémy řízení dopravy, semaforey, výstražné značení

Napájení elektromotorů pro elektrokola, elektroskútry atd.

Hračky, dětské skútry - jezdítka, dětské minimotorky

<p>Údržba baterie:</p>

<p>Cyklická životnost baterie je zhruba 600 cyklů / 50 % D.O.D. (50 % D.O.D. = hloubka vybití 50 %) při 20 °C. Pro dosažení optimální životnosti akumulátorů v cyklickém provozu je třeba respektovat maximální povolenou hloubku vybití 80 % D.O.D. specifikovanou normou ČSN EN61044.

Při delší době skladování baterií je nutné zajistit jejich průběžné dobíjení. Ztráta kapacity je přibližně 3 % za měsíc při skladovací teplotě 20 °C.

Operační teplotní rozsah: nabíjení -15 až 45 °C, vybíjení -15 až 45 °C, skladování -15 až 45 °C. Dlouhodobé vystavování baterií teplotním extrémům zkracuje jejich životnost.

Kde a jak tuto baterii použít se dozvíte na technické podpoře.</p>

<p>ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE</p>

<p>Kapacita: 14 Ah

Napětí: 12 V

Maximální vybíjecí proud: 195 A

Technologie baterie: VRLA / AGM

Typ kontaktu: Faston 6,3 mm

Stav: nabitá

Rozměry: 151 × 98 × 97,5 mm

Hmotnost: 4,2 kg</p>