

Link do produktu: <http://www.solarsystemy.pl/akumulator-zelowy-hzy-ev-44ah-12v-p-167.html>

Akumulator żelowy HZY EV 44Ah 12V



Cena brutto	570,00 zł
Cena netto	463,41 zł
Dostępność	Dostępny

Opis produktu

Akumulatory żelowe HAZE serii EV polecane są do silników elektrycznych oraz pracy cyklicznej. Osiągają maksymalną pojemność po około dwudziestu cyklach. Dział Badań i Rozwoju HAZE opracował specjalny skład chemiczny oraz technologię produkcji, aby zapewnić maksymalną wydajność akumulatorów. Idealne do łodzi, jachtów, elektrycznych wózków inwalidzkich, systemów solarnych i wielu innych zastosowań.

Wytwarzane w oparciu o nowoczesną technologię, posiadają elektrolit unieruchomiony w postaci żelu. Wyróżnia je wysoka trwałość użytkowa oraz bardzo dobre parametry pracy.

Akumulatory wykonane w technologii żelowej (GEL) dostarczają odpowiedni prąd rozruchowy, ogólne zasilanie oraz długie i głębokie rozładowania, bez konieczności natychmiastowego naładowania. Zapewniają bardzo długi czas pracy cyklicznej, a obudowa jest bardzo odporna na naprężenia mechaniczne.

Nowoczesna technologia:

- Całkowicie bezobsługowe przez cały okres eksploatacji, bez potrzeby uzupełniania wody
Akumulator żelowy HZY EV 12V-44Ah

wymiary [mm]:198x167x157(165)

Charakterystyka C20=32Ah, C20h=38Ah

* gwarancja 2 lata
* projektowana żywotność 22 lat
* zwiększona odporność na szokowanie i wstrząsy
* prace w trudnych warunkach
* zwiększenie ilości głębokich cykli rozładowania-ładowania
* pełny zakres do skrajnie niskich temperatur rozładowania, nawet przy ponownym ładowaniu baterii nie ma różnicy po jakiej cenie.
* duża tolerancja pracy w temperaturze pracy.
* bardzo niskie wyładowanie przy długich okresach rozładowania.
* akumulatory bezobsługowe, samonadające samorozładowania.
* idealne do zastosowań stałoprądowych i falownikowych.
* do codziennych, powtarzających się rozładowań.

Zastosowanie:
* jachty, łódki
* maszyny rybackie
* małe agregatory prądowe
* małe agregatory prądowe (np. VERBODEN SUNNY, EXPRESS 2000, RAPIDO, SQUID, Carex 4, Setorux 4, Jupiter 4 fast, METRA Compact 506, Akwero) - generator
* rozruch maszyn
* systemy sterujące (automatyzacja) (systemy solarnie, elektroenergie wiatrowe)
* pojazdy elektryczne
* oraz wiele innych zastosowań

Dane techniczne:

- napięcie znamionowe 12V,
- projektowana żywotność 12 lat,
- temperatura pracy -20C do +50C,
- rodzaj płyty pastowane,
- stop płyty ołów Ca/Sn,
- separator mikroporowaty duroplastik,
- materiał aktywny czysty ołów,
- elektrolit kwas siarkowy,
- zawór regulacyjny guma EPDM, ciśnienie otwarcia 10-15kPa, ciśnienie - samoczynnego zamknięcia 7kPa,
- obudowa ABS (opcjonalnie V0),
- bieguny sworzeń uszczelniony żywicą,
- napięcie ładowania:
* praca buforowa 2,27-2,30V/ogn w 25C,
* praca cykliczna 2,35V/ogn w 25C,
* nap. Maksymalne 2,40V/ogn,
- dopuszczalne tętnienia prądu ładowania 0.05C [A],
- moment obrotowy dokręcenia śruby 5-7Nm.

Model:	HZY EV 12-44
Napięcie pracy [V]:	12
Pojemność [Ah]:	44
Projektowana żywotność:	12 lat
Długość gwarancji:	24 m-ce
Wymiary:	-----
Długość [mm]:	198
Szerokość [mm]:	167
Wysokość [mm]:	157(165)
Waga [kg]:	13