

OGÓLNA INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA I BEZPIECZEŃSTWA AKUMULATORÓW

A. ZALECENIA OGÓLNE

Akumulatory w przypadku nieprawidłowego serwisu i użytkowania mogą stanowić zagrożenie, należy w całości przeczytać i przestrzegać instrukcji zawartych w niniejszym dokumencie. Akumulatory kwasowo-ołowiowe należy używać tylko do celu, do jakiego zostały zaprojektowane. Niewłaściwe zastosowanie może być niebezpieczne i stanowić zagrożenie bezpieczeństwa. Ze względu na wagę zachować ostrożność przy noszeniu i przenoszeniu akumulatora. Trzymać akumulator prosto aby uniknąć wylania elektrolitu mogącego spowodować poparzenia. W razie kontaktu elektrolitu ze skórą przemyć dużą ilością czystej, zimnej wody. Gazy ulatniające się z akumulatora ołowiowo-kwasowego w określonych warunkach tworzą z powietrzem mieszanekę wybuchową. Bezwzględnie unikać otwartego ognia, iskier, wyładowań elektrostatycznych, zwarć. W trakcie obsługi stosować rękawice gumowe i okulary ochronne oraz zapewnić właściwą wentylację.

B. PRZECHOWYWANIE I UŻYTKOWANIE

Akumulatory przechowywać w miejscu chłodnym, suchym i dobrze napowietrzonym.

Okresowo co 4 miesiące sprawdzać stan naładowania akumulatora i w razie potrzeby doładować (w momencie gdy napięcie spadnie <12,6V).

Nie dopuścić do zamarznięcia elektrolitu w porze zimowej.

C. MONTAŻ AKUMULATORA

W trakcie montażu akumulatora zachować środki bezpieczeństwa i ochrony osobistej.

Odłączyć stary akumulator rozpoczynając od klemy (-).

Wstawić i podłączyć nowy akumulator rozpoczynając od klemy(+).

Zwrócić szczególną uwagę na prawidłowość podłączenia biegunów (+) do (+) i (-) do (-).

D. KONSERWACJA I ŁADOWANIE

Utrzymać akumulator w czystości.

Kontrolować stan naładowania.

Akumulatory hermetyczne, GEL, AGM, oraz litowe LiFePO4 należy ładować napięciem nie wyższym niż 14.7V ładowarką automatyczną z limiterem napięcia.

Akumulatory LiFePO4 nie wolno ładować w ujemnych temperaturach!!!

Przed odłączeniem naładowanego akumulatora bezwzględnie najpierw należy wyłączyć napięcie ładowarki(prostownika).

Napięcie spoczynkowe w pełni naładowanego akumulatora kwasowo-ołowiowego powinno wynosić 12.7V, litowego LiFePO4 13.5-14V, a gęstość elektrolitu w przypadku akumulatora kwasowo-ołowiowego niehermetycznego 1.28g/cm³.

E. LIKWIDACJA

Zużyty akumulator należy oddać do Punktu Sprzedaży Detalicznej lub Dystrybutora które to są zobowiązane do nieodpłatnego przyjęcia każdego zużytego akumulatora zwłaszcza przy sprzedaży nowego. W przypadku gdy kupujący nie dostarczy zużytego akumulatora w momencie zakupu nowego, sprzedający zobowiązany jest do pobrania opłaty depozytowej na warunkach określonych w art. 21 i 23 Ustawy o obowiązkach przedsiębiorców w zakresie gospodarowania niektórymi odpadami oraz o opłacie produktowej i opłacie depozytowej(Dz. U. 63 poz. 639 z dnia 11.05.2001 r.)