

INSTRUKCJA OBSŁUGI



Akumulator 12V 1.2 Ah (20 godz)
Nr produktu 000250165



12V 1.2Ah(20hr)

Akumulatory stanowią systemy ołów- dwutlenek ołowiu. Elektrolit w postaci rozcieńczonego kwasu siarkowego jest absorbowany przez separatory i płytki co powoduje jego unieruchomienie. W razie przypadkowego przeładowania akumulatora i wytworzenia się wodoru i tlenu, specjalne zawory jednostronne pozwalają na uwolnienie się gazów i zapobiegnięcie nadmiernemu wzrostowi ciśnienia. Akumulator jest całkowicie szczelny a zatem nie wymaga konserwacji, jest zabezpieczony przed wyciekaniem i może być stosowany w dowolnej pozycji.

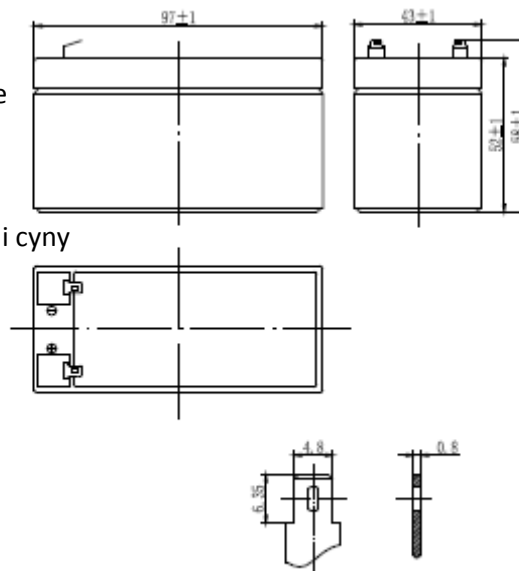
Budowa akumulatora

Komponent Płyta dodatnia Płyta ujemna Pokrywa pojemnika
 Zawór bezpieczeństwa
 Zacisk Separator Elektrolit
 Surowiec Dwutlenek ołowiu Ołów ABS Guma ABS Miedź Włókno szklane
 Kwas siarkowy



Właściwości ogólne

Technologia absorpcyjnej maty szklanej (AGM)
 skutecznie łącząca gazy do 99% i brak konieczności
 konserwacji elektrolitu lub dodawania wody
 Brak ograniczeń dla transportu powietrznego – zgodnie
 z IATA/ICAO postanowienie specjalne A67.
 Komponent rozpoznawany przez UL.
 Montaż w dowolnym położeniu.
 Zaprojektowana komputerowo kratka ze stopu ołowiu i cyny
 dla gęstości o dużej mocy
 Długa żywotność dla zastosowań serwisowych,
 rezerwowych oraz cyklicznych.
 Praca bez konserwacji.
 Niskie samo-rozładowanie



Wymiary i ciężar

Długość (mm / cal) 97 / 3.82
 Szerokość (mm / cal) 43 / 1.69
 Wysokość (mm / cal) 52 / 2.05
 Wysokość całkowita (mm / cal) 58 / 2.28
 Przybliżony ciężar (Kg / lbs) 0.61 / 1.34

Charakterystyka pracy

Napięcie nominalne 12V
Liczba ogniw 6
Żywotność projektowa 3~5 lat
Pojemność nominalna 77st F(25st C)
Pojemność 20 godzinowa (0.06A, 10.5V) 1.2Ah
Pojemność 10 godzinowa (0.115A, 10.5V) 1.15Ah
Pojemność 5 godzinowa (0.22A, 10.5V) 1.1Ah
Pojemność 1 godzinowa (0.81A, 9.6V) 0.81Ah
Opór wewnętrzny
Akumulator całkiem naładowany 77st F(25st C) 95mOmów
Samo-rozładowanie
Spadek 3% pojemności w ciągu miesiąca w temperaturze 20st C(średnio)
Zakres temperatury roboczej
Rozładowanie -20~60st C
Ładowanie -10~60st C
Składowanie -20~60st C
Maks. prąd rozładowania 77st F(25st C) 18A(5s)
Prąd zwarciovowy 60A
Metody ładowania: ładowanie napięciem stałym 77st F(25st C)
Użytkowanie cykliczne 14.5-14.9V
Maksymalny prąd ładowania 0.48A
Kompensacja temperatury -30mV/oC
Użytkowanie Stand-by 13.6-13.8V
Kompensacja temperatury -20mV/oC

Prąd stały rozładowania (Ampery w 77st F25st C)

Punkt końcowy
Wolty/ogniwo 5min 10min 15min 30min 1h 3h 5h 10h 20h
1.60V 5.20 3.50 2.43 1.35 0.81 0.35 0.24 0.126 0.06
1.65V 4.93 3.33 2.32 1.30 0.78 0.34 0.23 0.123 0.06
1.70V 4.65 3.16 2.21 1.24 0.75 0.33 0.23 0.118 0.06
1.75V 4.36 2.98 2.10 1.18 0.72 0.31 0.22 0.115 0.06
1.80V 4.07 2.80 1.98 1.12 0.69 0.30 0.21 0.113 0.06

Moc stała rozładowania (Waty w 77st F25st C)

Punkt końcowy
Wolty/ogniwo 5min 10min 15min 30min 45min 1h 2h 3h 5h
1.60V 9.00 5.67 4.67 2.67 2.07 1.63 0.88 0.66 0.48
1.65V 8.44 5.34 4.41 2.53 1.97 1.56 0.85 0.65 0.47
1.70V 7.88 5.01 4.16 2.40 1.87 1.49 0.81 0.63 0.46
1.75V 7.33 4.68 3.90 2.26 1.77 1.42 0.76 0.61 0.45
1.80V 6.79 4.35 3.64 2.12 1.67 1.34 0.71 0.60 0.44

(uwaga) Powyższe dane charakterystyki stanowią wartości średnie uzyskanie w ciągu trzech cykli ładowania/rozładowania, a nie wartości minimalne.

