



Akumulator SBL 12V 100Ah / SBL 100-12i

Cena: 811.06 zł

[Akumulator SBL 12V 100Ah](#)

Kod produktu: 017880

Producent: SSB Battery Service GmbH

Akumulator kwasowo-ołowiowy w technologii AGM 12V 100Ah

[Specyfikacja:](#)

Pojemność: 100Ah

Napięcie: 12V

Wymiary(mm) [dł x szer x wys.]: 330 x 171 x 215 (z zaciskami 222)

Waga [kg]: 32

Rezystancja wewnętrzna: 5 mΩ

Pojemność w różnych temperaturach:

- 40 °C – 102%
- 25 °C – 100%
- 0 °C – 85%

Dopuszczalne napięcie ładowania:

- 13,65V ±0,15V / 25°C – buforowo

- 14,7V ±0,3V / 25°C – cyklicznie

Zalecany maksymalny prąd ładowania: 30 A

Maksymalny prąd rozładowania: 900 A (5s)

Jednostka miary: sztuka

Akumulatory typu AGM serii SBL są wysokowydajne, szczelne i bezobsługowe. Zaprojektowane do pracy buforowej jak i cyklicznej. Wykorzystywane są w instalacjach wykorzystujących energię słoneczną oraz w instalacjach wykorzystujących energię wiatru. Przeznaczone są do pracy jako zasilanie awaryjne w centralach telefonicznych, stacjach bazowych i przekątnikowych, siłowniach prądu stałego, zasilaczach TV kablowych, oświetleniu ewakuacyjnym, systemach alarmowych, UPS-ach o mocach 1-800kVA, etc.

Akumulatory wyposażone są w jednokierunkowe zawory bezpieczeństwa zwane VRLA.

Projektowana żywotność wynosi do 12 lat dla pracy buforowej.

Zalecenia:

Szczególnie w przypadku pracy cyklicznej należy doładowywać akumulator po każdym użyciu, nie wolno rozładowywać akumulatora poniżej progów napięcia 10,5V oraz pozostawiać lub przechowywać go w stanie rozładowanym.

Praca buforowa (zasilanie awaryjne) – akumulator jest cały czas podłączony do układu ładowania i stanowi awaryjne źródło zasilania w przypadku zaniku napięcia sieciowego.

Praca cykliczna – akumulator jest podstawowym źródłem zasilania urządzenia i po naładowaniu jest podłączony do odbiorników, po rozładowaniu – ponownie ładowany.

Szczegóły

Napięcie	12V
Pojemność	100Ah