# OPTI AGM 12V 200Ah AKUMULATOR BEZOBSŁUGOWY

W STAŁEJ OFERCIE

INDEKS
**6AKUV200AG**

EAN
**5904100451357**

KATEGORIA GŁÓWNA
**Akumulatory bezobsługowe (AGM, GEL, LiFePO4)**

PODKATEGORIA
**Akumulatory bezobsługowe AGM OPTI**

STRONA PRODUKTU
**voltpolska.pl/produkty/akumulator-agm-opti-12v-200-ah-vrla...**




## O PRODUKCIE

OPTI AGM 12V 200Ah AKUMULATOR BEZOBSŁUGOWY to szczelny akumulator kwasowo-ołowiowy w technologii AGM, przeznaczony przede wszystkim do pracy buforowej i zasilania awaryjnego. Dzięki zastosowaniu separatorów z włókna szklanego uwięziony elektrolit nie wymaga uzupełniania, a automatyczne zawory bezpieczeństwa ograniczają ryzyko nadmiernego wzrostu ciśnienia.

Akumulator sprawdzi się w systemach UPS, piecach i pompach CO, systemach alarmowych, automatyce, monitoringu, kontroli dostępu, telekomunikacji oraz innych urządzeniach wymagających podtrzymania napięcia. Może być montowany w różnych pozycjach, co ułatwia instalację w szafach technicznych, obudowach urządzeń i miejscach o ograniczonej przestrzeni.

Model OPTI AGM 12V 200Ah najlepiej sprawdza się w układach, w których pozostaje w stanie gotowości i oddaje energię podczas zaniku zasilania sieciowego. Nie jest przeznaczony do intensywnej pracy cyklicznej, obejmującej regularne głębokie rozładowywanie i ładowanie, dlatego w takich zastosowaniach należy uwzględnić krótszą żywotność oraz możliwy spadek dostępnej pojemności przy większych obciążeniach.

Dla prawidłowej i bezpiecznej pracy należy stosować ładowarkę lub regulator z ustawieniami odpowiednimi dla akumulatorów AGM. Niewłaściwe napięcie lub prąd ładowania, regularne głębokie rozładowywanie oraz długotrwałe przechowywanie w stanie rozładowanym mogą obniżyć pojemność i skrócić żywotność akumulatora.

## DANE TECHNICZNE

| | | |
|---|---|---|
| **Parametry Elektryczne** | **Napięcie znamionowe** | 12 V |
| | **Pojemność nominalna** | 200 Ah |
| | **Rezystancja wewnętrzna (przy 25°C)** | 3,9 mΩ |
| | **Maksymalny prąd ładowania** | 40,5 A (zalecany prąd ładowania to 0,1C, czyli 20 A) |
| | **Maksymalny prąd rozładowania** | 1200 A (przez 5 sekund) |
| | **Projektowana żywotność (przy 25°C)** | 5 - 8 lat |

## DANE TECHNICZNE - CIĄG DALSZY

| | | |
|---|---|---|
| **Parametry Eksploatacyjne i Ładowanie** | **Napięcie ładowania (praca cykliczna)** | 14,4 V - 14,7 V DC |
| | **Napięcie ładowania (praca buforowa)** | 13,5 V - 13,8 V DC |
| | **Samorozładowanie (przy 25°C)** | Pozostaje 91% (po 3 mies.), 82% (po 6 mies.), 64% (po 12 mies.) |
| | **Wpływ temperatury na pojemność** | 102% (w 40°C), 100% (w 25°C), 85% (w 0°C), 65% (w -15°C) |
| **Gabaryty i Środowisko Pracy** | **Zalecana temperatura robocza** | 25°C ±3°C |
| | **Zakres temperatur pracy** | -15°C do +50°C (rozładowanie), -10°C do +50°C (ładowanie) |
| | **Zakres temperatur składowania** | -20°C do +50°C |
| | **Wymiary (Długość x Szerokość x Wysokość)** | 522 x 238 x 220 mm (wysokość całkowita 226 mm) |
| | **Waga netto** | 51,5 kg ±3% |

## GALERIA PRODUKTU






**VOLT POLSKA Sp. z o.o.**

ul. Świemirowska 3, 81-877 Sopot
NIP 5851458032 | REGON 221142660
KRS 0000372066

voltpolska.pl
(58) 500-85-62
hurt@voltpolska.pl
pomoc@voltpolska.pl

## GALERIA PRODUKTU - CIĄG DALSZY






**VOLT POLSKA Sp. z o.o.**

ul. Świemirowska 3, 81-877 Sopot

NIP 5851458032 | REGON 221142660

KRS 0000372066

voltpolska.pl

(58) 500-85-62

hurt@voltpolska.pl

pomoc@voltpolska.pl



Karta została wygenerowana automatycznie; dane techniczne i zdjęcia mają charakter poglądowy i mogą ulec zmianie bez powiadomienia. VOLT POLSKA nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne błędy lub nieścisłości w treści karty, w zakresie dopuszczalnym przez prawo.