



## VPRO AGM 12V 26Ah AKUMULATOR BEZOBSŁUGOWY

**W STAŁEJ OFERCIE**

INDEKS

**6AKUAGM026**

EAN

**5903760240554**

KATEGORIA GŁÓWNA

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

PODKATEGORIA

**Akumulatory bezobsługowe AGM VPRO**

STRONA PRODUKTU

**[voltpolska.pl/produkty/akumulator-agm-vpro-12v-26-ah-vrla-b...](https://voltpolska.pl/produkty/akumulator-agm-vpro-12v-26-ah-vrla-b...)**

### O PRODUKCIE

Opis skrócony na podstawie treści opublikowanej na stronie produktu.

VPRO AGM 12V 26Ah VOLT POLSKA to bezobsługowy akumulator kwasowo-ołowiowy wykonany w technologii AGM, przeznaczony głównie do pracy buforowej i zasilania awaryjnego. Sprawdza się w systemach UPS, piecach i pompach CO, systemach alarmowych, automatyce, monitoringu, kontroli dostępu, telekomunikacji oraz innych urządzeniach wymagających podtrzymania napięcia.

Technologia AGM wykorzystuje separatory z włókna szklanego, w których uwięziony jest elektrolit. Szczelna konstrukcja ogranicza ryzyko wycieku, nie wymaga uzupełniania elektrolitu i umożliwia pracę w różnych pozycjach. Automatyczne zawory bezpieczeństwa chronią obudowę przed nadmiernym wzrostem ciśnienia, a konstrukcja zapewnia odporność na wibracje i stabilną pracę techniczną.

Akumulator jest przeznaczony przede wszystkim do zastosowań buforowych. Nie jest najlepszym wyborem do intensywnej pracy cyklicznej, regularnego głębokiego rozładowywania ani magazynowania energii w instalacjach fotowoltaicznych off-grid, kamperach, przyczepach i łodziach. Prawidłowa eksploatacja wymaga stosowania ładowarki lub regulatora z ustawieniami zgodnymi z wymaganiami akumulatorów AGM oraz unikania przeładowania i długotrwałego przechowywania w stanie rozładowany.

Napięcie znamionowe akumulatora wynosi 12 V, a pojemność nominalna 26 Ah. Rezystancja wewnętrzna przy 25°C wynosi 10,3 mΩ. Maksymalny prąd ładowania to 7,2 A, przy zalecanym prądzie 2,6 A, natomiast maksymalny prąd rozładowania wynosi 360 A przez 5 sekund. Projektowana żywotność przy 25°C to 8-10 lat. Zakres temperatur pracy wynosi od -15°C do +50°C podczas rozładowania oraz od -10°C do +50°C podczas ładowania.

### DANE TECHNICZNE

|                                      |                                    |                                                                 |
|--------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Parametry Elektryczne                | Napięcie znamionowe                | 12 V                                                            |
|                                      | Pojemność nominalna                | 26 Ah                                                           |
|                                      | Rezystancja wewnętrzna (przy 25°C) | 10,3 mΩ                                                         |
|                                      | Maksymalny prąd ładowania          | 7,2 A (zalecany prąd ładowania to 0,1C, czyli 2,6 A)            |
|                                      | Maksymalny prąd rozładowania       | 360 A (przez 5 sekund)                                          |
|                                      | Projektowana żywotność (przy 25°C) | 8 - 10 lat                                                      |
| Parametry Eksploatacyjne i Ładowanie | Napięcie ładowania (przy 25°C)     | 14,4 V - 15,0 V                                                 |
|                                      | 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)        |



## DANE TECHNICZNE - CIĄG DALSZY

|                             |                                          |                                                              |
|-----------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Gabaryty i Środowisko Pracy | Zalecana temperatura robocza             | 25°C ±3°C                                                    |
|                             | Zakres temperatur pracy                  | -15°C do +50°C (rozładowanie),<br>-10°C do +50°C (ładowanie) |
|                             | Zakres temperatur składowania            | -20°C do +50°C                                               |
|                             | Wymiary (Długość x Szerokość x Wysokość) | 175 x 166 x 126 mm (wysokość całkowita 126 mm)               |
|                             | Waga netto                               | 7,2 kg ±3%                                                   |
|                             | Wymiar opakowania jednostkowego          | 18,5 x 17,3 x 14,3 cm                                        |
|                             | Waga opakowania jednostkowego (brutto)   | 7,7 kg                                                       |

## GALERIA PRODUKTU

