VPRO AGM 12V 14Ah LONG LIFE AKUMULATOR BEZOBSŁUGOWY

W STAŁEJ OFERCIE

INDEKS
6AKUAGM014

EAN
5903760240530

KATEGORIA GŁÓWNA
Akumulatory bezobsługowe (AGM, GEL, LiFePO4)

PODKATEGORIA
Akumulatory bezobsługowe AGM VPRO

STRONA PRODUKTU
voltpolska.pl/produkty/akumulator-agm-vpro-12v-14-ah-vrla-b...



O PRODUKCIE

VPRO AGM 12V 14Ah LONG LIFE AKUMULATOR BEZOBSŁUGOWY marki VOLT POLSKA to szczelny akumulator kwasowo-ołowiowy wykonany w technologii AGM. Przeznaczony jest przede wszystkim do pracy buforowej oraz zasilania awaryjnego, gdy pozostaje w trybie czuwania i dostarcza energię podczas zaniku zasilania sieciowego.

Technologia AGM wykorzystuje separatory z włókna szklanego, w których uwięziony jest elektrolit. Zamknięta konstrukcja ogranicza ryzyko wycieku, a automatyczne zawory bezpieczeństwa chronią obudowę przed nadmiernym wzrostem ciśnienia. Akumulator nie wymaga uzupełniania elektrolitu ani typowych czynności serwisowych i może pracować w różnych pozycjach.

Model sprawdzi się w instalacjach UPS, systemach alarmowych, monitoringu, kontroli dostępu, automatyce, telekomunikacji, piecach i pompach CO, oświetleniu awaryjnym oraz innych urządzeniach wymagających stabilnego podtrzymania napięcia. Może być stosowany również w wybranych urządzeniach mobilnych i pomocniczych, pod warunkiem prawidłowego doboru parametrów ładowania i rozładowania.

Akumulator AGM najlepiej sprawdza się w pracy buforowej. Nie jest przeznaczony przede wszystkim do intensywnej pracy cyklicznej, obejmującej regularne głębokie rozładowywanie i ładowanie, dlatego w takich zastosowaniach jego żywotność może być krótsza. Należy stosować ładowarkę lub regulator z ustawieniami odpowiednimi dla akumulatorów AGM, unikać przeładowania i długotrwałego przechowywania w stanie rozładowanym oraz okresowo kontrolować napięcie podczas magazynowania.

DANE TECHNICZNE

Parametry Elektryczne	**Napięcie znamionowe**	12 V
	Pojemność nominalna	14 Ah
	Rezystancja wewnętrzna (przy 25°C)	16,7 mΩ
	Maksymalny prąd ładowania	3,6 A (zalecany prąd ładowania to 0,1C, czyli 1,4 A)
	Maksymalny prąd rozładowania	180 A (przez 5 sekund)
	Projektowana żywotność (przy 25°C)	8 - 10 lat

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

WYGENEROWANO: 2026-10-30 16:09

DANE TECHNICZNE - CIĄG DALSZY

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)
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)	151 x 99 x 95 mm (wysokość całkowita 100 mm)
	Waga netto	3,3 kg ±3%
	Wymiar opakowania jednostkowego	31,4 x 20,6 x 11,7 cm
	Waga opakowania jednostkowego (brutto)	3,8 kg

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

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.