AGM 12V 200Ah AKUMULATOR BEZOBSŁUGOWY

W STAŁEJ OFERCIE

INDEKS
6AKUXAG200

EAN
5903760240769

KATEGORIA GŁÓWNA
Akumulatory bezobsługowe (AGM, GEL, LiFePO4)

PODKATEGORIA
Akumulatory bezobsługowe AGM

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



O PRODUKCIE

Akumulator AGM 200Ah 12VDC VOLT POLSKA to bezobsługowy akumulator kwasowo-ołowiowy w technologii AGM, przeznaczony przede wszystkim do pracy buforowej i zasilania awaryjnego. Sprawdza się w instalacjach UPS, piecach i pompach CO, systemach alarmowych, automatyce, monitoringu, kontroli dostępu oraz innych urządzeniach wymagających podtrzymania napięcia.

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

Akumulator najlepiej sprawdza się w systemach, w których pozostaje w stanie czuwania i oddaje energię głównie podczas zaniku zasilania sieciowego. Może zasilać centrale alarmowe, rejestratory, routery, sterowniki, systemy zabezpieczeń, oświetlenie awaryjne, automatykę bramową, pompy obiegowe oraz inne urządzenia niskonapięciowe.

AGM nie jest przeznaczony przede wszystkim do intensywnej pracy cyklicznej i regularnego głębokiego rozładowywania, typowego dla instalacji fotowoltaicznych off-grid, kamperów, łodzi czy magazynów energii. Prawidłowa eksploatacja wymaga stosowania ładowarki lub regulatora z ustawieniami zgodnymi z wymaganiami akumulatorów AGM, unikania przeładowania i długotrwałego przechowywania w stanie rozładowanym. Temperatura wpływa na pojemność i żywotność akumulatora; zalecana temperatura robocza wynosi 25°C ±3°C.

DANE TECHNICZNE

Parametry Elektryczne	**Napięcie znamionowe**	12 V
	Pojemność nominalna	200 Ah
	Rezystancja wewnętrzna (przy 25°C)	3,2 mΩ
	Maksymalny prąd ładowania	52,5 A (zalecany prąd ładowania to 0,1C, czyli 20 A)
	Maksymalny prąd rozładowania	1800 A (przez 5 sekund)
	Projektowana żywotność (przy 25°C)	3 - 5 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 16:08

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)	552 x 240 x 221 mm (wysokość całkowita 226 mm)
	Waga netto	49 kg ±3%
	Wymiary opakowania jednostkowego	~ 570 x 260 x 260 mm
	Waga opakowania jednostkowego	~ 50 - 51 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.