VPRO AGM 6V 5Ah AKUMULATOR BEZOBSŁUGOWY

W STAŁEJ OFERCIE

INDEKS
6AKAAGM605

EAN
5903760240448

KATEGORIA GŁÓWNA
Akumulatory bezobsługowe (AGM, GEL, LiFePO4)

PODKATEGORIA
Akumulatory bezobsługowe AGM VPRO

STRONA PRODUKTU
voltpolska.pl/produkty/akumulator-agm-vpro-6v-5ah-vrla-bez...



O PRODUKCIE

VPRO AGM 6V 5Ah VOLT POLSKA to bezobsługowy akumulator kwasowo-ołowiowy wykonany w technologii AGM, przeznaczony głównie do pracy buforowej i zasilania awaryjnego. Najlepiej sprawdza się w systemach, w których pozostaje w trybie czuwania i dostarcza energię podczas zaniku zasilania sieciowego.

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

Akumulator przeznaczony jest do instalacji UPS, pieców i pomp CO, systemów alarmowych, automatyki, monitoringu, kontroli dostępu, telekomunikacji oraz innych urządzeń wymagających stabilnego podtrzymania napięcia. Może być stosowany również w wybranych urządzeniach mobilnych, pod warunkiem prawidłowego doboru parametrów ładowania i rozładowania.

Model AGM najlepiej sprawdza się w pracy buforowej. Nie jest przeznaczony do intensywnej pracy cyklicznej, obejmującej regularne głębokie rozładowywanie i ładowanie, typowej dla niektórych instalacji fotowoltaicznych, kamperów, łodzi i systemów off-grid. Do ładowania należy stosować urządzenia z ustawieniami zgodnymi z wymaganiami akumulatorów AGM oraz unikać przeładowania i długotrwałego przechowywania w stanie rozładowanym.

DANE TECHNICZNE

Parametry Elektryczne	**Napięcie znamionowe**	6 V
	Pojemność nominalna	5 Ah
	Rezystancja wewnętrzna (przy 25°C)	28,1 mΩ
	Maksymalny prąd ładowania	1,20 A (zalecany prąd ładowania to 0,1C, czyli 0,5 A)
	Maksymalny prąd rozładowania	60 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)**	7,20 V - 7,50 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)	70 x 47 x 100 mm (wysokość całkowita 105 mm)
	Waga netto	0,64 kg ±3%
	Wymiar opakowania jednostkowego	29 x 24,7 x 12,5 cm
	Waga opakowania jednostkowego (brutto)	1,14 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.