VPRO AGM 12V 18Ah AKUMULATOR BEZOBSŁUGOWY

W STAŁEJ OFERCIE

INDEKS
6AKUAGM018

EAN
5903760240547

KATEGORIA GŁÓWNA
Akumulatory bezobsługowe (AGM, GEL, LiFePO4)

PODKATEGORIA
Akumulatory bezobsługowe AGM VPRO

STRONA PRODUKTU
voltpolska.pl/produkty/akumulator-agm-vpro-12v-18-ah-vrla-b...



O PRODUKCIE

VPRO AGM 12V 18Ah VOLT POLSKA to bezobsługowy akumulator kwasowo-ołowiowy wykonany w technologii AGM, przeznaczony przede wszystkim do pracy buforowej i zasilania awaryjnego. Sprawdza się w instalacjach UPS, systemach alarmowych, monitoringu, kontroli dostępu, automatyce oraz przy zasilaniu pieców i pomp CO.

Technologia AGM wykorzystuje separatory z włókna szklanego, w których uwięziony jest elektrolit. Szczelna konstrukcja ogranicza ryzyko wycieku i nie wymaga uzupełniania elektrolitu. Automatyczne zawory bezpieczeństwa chronią obudowę przed nadmiernym wzrostem ciśnienia, a możliwość pracy w różnych pozycjach ułatwia montaż w szafach technicznych, obudowach urządzeń i systemach UPS.

Akumulator jest przeznaczony do układów, w których pozostaje w stanie gotowości i oddaje energię głównie podczas zaniku zasilania sieciowego. Może być stosowany również w rejestratorach, routerach, sterownikach, systemach zabezpieczeń, oświetleniu awaryjnym, automatyce bramowej i innych urządzeniach wymagających podtrzymania napięcia.

AGM nie jest przeznaczony przede wszystkim do intensywnej pracy cyklicznej, obejmującej regularne głębokie rozładowywanie i ładowanie. Prawidłowa żywotność i bezpieczeństwo pracy wymagają stosowania ładowarki lub regulatora zgodnego z wymaganiami akumulatorów AGM oraz unikania przeładowania i długotrwałego przechowywania w stanie rozładowanym.

DANE TECHNICZNE

Parametry Elektryczne	**Napięcie znamionowe**	12 V
	Pojemność nominalna	18 Ah
	Rezystancja wewnętrzna (przy 25°C)	22,6 mΩ
	Maksymalny prąd ładowania	4,5 A (zalecany prąd ładowania to 0,1C, czyli 1,8 A)
	Maksymalny prąd rozładowania	225 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)	181 x 77 x 167 mm (wysokość całkowita 167 mm)
	Waga netto	4,40 kg ±3%
	Wymiar opakowania jednostkowego	19,1 x 8,4 x 18,6 cm
	Waga opakowania jednostkowego (brutto)	4,9 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.