VPRO AGM 12V 120Ah AKUMULATOR BEZOBSŁUGOWY

W STAŁEJ OFERCIE

INDEKS
6AKUAGM120

EAN
5903760240646

KATEGORIA GŁÓWNA
Akumulatory bezobsługowe (AGM, GEL, LiFePO4)

PODKATEGORIA
Akumulatory bezobsługowe AGM VPRO

STRONA PRODUKTU
voltpolska.pl/produkty/akumulator-agm-vpro-12v-120-ah-vrla...



O PRODUKCIE

VPRO AGM 12V 120Ah AKUMULATOR BEZOBSŁUGOWY to szczelny akumulator kwasowo-ołowiowy wykonany w technologii AGM, przeznaczony przede wszystkim do pracy buforowej i zasilania awaryjnego. Nie wymaga uzupełniania elektrolitu ani wykonywania typowych czynności serwisowych.

Akumulator sprawdza się w systemach UPS, piecach i pompach CO, systemach alarmowych, automatyce, monitoringu, kontroli dostępu, telekomunikacji oraz innych urządzeniach wymagających stabilnego podtrzymania napięcia. Zamknięta konstrukcja ogranicza ryzyko wycieku, a automatyczne zawory bezpieczeństwa chronią obudowę przed nadmiernym wzrostem ciśnienia.

Technologia AGM zapewnia możliwość pracy w różnych pozycjach oraz odporność na wibracje. Akumulator najlepiej sprawdza się w instalacjach, w których pozostaje w stanie czuwania i oddaje energię głównie podczas zaniku zasilania sieciowego. Nie jest przeznaczony przede wszystkim do intensywnej pracy cyklicznej i regularnego głębokiego rozładowywania, typowego dla niektórych instalacji fotowoltaicznych, mobilnych i off-grid.

Dla prawidłowej pracy należy stosować ładowarkę lub regulator z ustawieniami zgodnymi z wymaganiami akumulatorów AGM. Niewłaściwe napięcie lub prąd ładowania, brak kontroli procesu oraz długotrwałe przechowywanie w stanie rozładowanym mogą prowadzić do spadku pojemności, uszkodzenia i skrócenia żywotności akumulatora.

DANE TECHNICZNE

Parametry Elektryczne	**Napięcie znamionowe**	12 V
	Pojemność nominalna	120 Ah
	Rezystancja wewnętrzna (przy 25°C)	3,52 mΩ
	Maksymalny prąd ładowania	36 A
	Maksymalny prąd rozładowania	1200 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)	406 x 173 x 209 mm (wysokość całkowita 234 mm)
	Waga netto	33,30 kg ±3%
	Wymiar opakowania jednostkowego	41,5 x 18,0 x 26,6 cm
	Waga opakowania jednostkowego (brutto)	33,8 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.