VPRO AGM 12V 40Ah AKUMULATOR BEZOBSŁUGOWY

W STAŁEJ OFERCIE

INDEKS
6AKUAGM040

EAN
5903760240561

KATEGORIA GŁÓWNA
Akumulatory bezobsługowe (AGM, GEL, LiFePO4)

PODKATEGORIA
Akumulatory bezobsługowe AGM VPRO

STRONA PRODUKTU
voltpolska.pl/produkty/akumulator-agm-vpro-12v-40-ah-vrla-b...



O PRODUKCIE

VPRO AGM 12V 40Ah AKUMULATOR BEZOBSŁUGOWY to szczelny akumulator kwasowo-ołowiowy wykonany w technologii AGM, przeznaczony głównie do pracy buforowej i zasilania awaryjnego. Zastosowane separatory z włókna szklanego unieruchamiają elektrolit, ograniczają ryzyko wycieku i eliminują konieczność jego uzupełniania. Konstrukcja wyposażona w automatyczne zawory bezpieczeństwa chroni obudowę przed nadmiernym wzrostem ciśnienia.

Akumulator sprawdza się w systemach UPS, piecach i pompach CO, systemach alarmowych, automatyce, monitoringu, kontroli dostępu, telekomunikacji oraz innych urządzeniach wymagających stabilnego podtrzymania napięcia. Może zasilać między innymi centrale alarmowe, rejestratory, routery, sterowniki, oświetlenie awaryjne, automatykę bramową i pompy obiegowe.

Model AGM jest przeznaczony przede wszystkim do pracy w trybie czuwania. Nie jest najlepszym wyborem do instalacji, w których akumulator jest regularnie głęboko rozładowywany i ładowany, takich jak magazyny energii, systemy fotowoltaiczne off-grid, kampery, przyczepy czy łodzie. W takich zastosowaniach jego żywotność może być krótsza niż akumulatorów przeznaczonych do pracy cyklicznej.

Dla zachowania właściwej trwałości i bezpieczeństwa należy stosować ładowarkę lub regulator z ustawieniami zgodnymi z wymaganiami akumulatorów AGM, unikać przeładowania oraz regularnego głębokiego rozładowywania. Akumulatora nie należy przechowywać przez długi czas w stanie rozładowanym; podczas magazynowania należy okresowo kontrolować jego napięcie i w razie potrzeby doładować.

DANE TECHNICZNE

Parametry Elektryczne	**Napięcie znamionowe**	12 V
	Pojemność nominalna	40 Ah
	Rezystancja wewnętrzna (przy 25°C)	8,58 mΩ
	Maksymalny prąd ładowania	12 A (zalecany prąd ładowania to 0,1C, czyli 4,0 A)
	Maksymalny prąd rozładowania	480 A (przez 5 sekund)
	Projektowana żywotność (przy 25°C)	8 - 10 lat

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)	198 x 167 x 173 mm (wysokość całkowita 173 mm)
	Waga netto	12 kg ±3%
	Wymiar opakowania jednostkowego	34,3 x 20,7 x 19,2 cm
	Waga opakowania jednostkowego (brutto)	12,5 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.