VPRO AGM 12V 55Ah AKUMULATOR BEZOBSŁUGOWY

W STAŁEJ OFERCIE

INDEKS
6AKUAGM055

EAN
5903760240578

KATEGORIA GŁÓWNA
Akumulatory bezobsługowe (AGM, GEL, LiFePO4)

PODKATEGORIA
Akumulatory bezobsługowe AGM VPRO

STRONA PRODUKTU
voltpolska.pl/produkty/akumulator-agm-vpro-12v-55-ah-vrla-b...



O PRODUKCIE

VPRO AGM 12V 55Ah AKUMULATOR BEZOBSŁUGOWY to szczelny akumulator kwasowo-ołowiowy wykonany w technologii AGM, przeznaczony przede wszystkim do pracy buforowej i zasilania awaryjnego. Zastosowane separatory z włókna szklanego zatrzymują elektrolit, ograniczając ryzyko wycieku i eliminując konieczność jego uzupełniania. Automatyczne zawory bezpieczeństwa chronią 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 być montowany w różnych pozycjach, dzięki czemu nadaje się do szaf technicznych, obudów urządzeń i miejsc o ograniczonej przestrzeni.

Model AGM najlepiej pracuje w instalacjach, w których pozostaje w stanie gotowości i dostarcza energię podczas zaniku zasilania sieciowego. Nie jest przeznaczony do intensywnej pracy cyklicznej, obejmującej regularne głębokie rozładowania, szczególnie w instalacjach fotowoltaicznych off-grid, kamperach, łodziach i innych systemach codziennego magazynowania energii.

Podczas eksploatacji należy stosować ładowarkę lub regulator z ustawieniami odpowiednimi dla akumulatorów AGM oraz unikać przeładowania i regularnego głębokiego rozładowywania. Prawidłowa obsługa, okresowa kontrola napięcia podczas magazynowania i praca w temperaturze zbliżonej do pokojowej wpływają na pojemność, żywotność i bezpieczeństwo akumulatora.

DANE TECHNICZNE

Parametry Elektryczne	**Napięcie znamionowe**	12 V
	Pojemność nominalna	55 Ah
	Rezystancja wewnętrzna (przy 25°C)	6,90 mΩ
	Maksymalny prąd ładowania	16,5 A (zalecany prąd ładowania to 0,1C, czyli 5,5 A)
	Maksymalny prąd rozładowania	550 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)	230 x 138 x 210 mm (wysokość całkowita 215 mm)
	Waga netto	15,3 kg ±3%
	Wymiar opakowania jednostkowego	24,2 x 14,8 x 24,8 cm
	Waga opakowania jednostkowego (brutto)	15,8 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.