KARTA PRODUKTOWA

VPRO AGM 12V 20Ah AKUMULATOR BEZOBSŁUGOWY

W STAŁEJ OFERCIE

INDEKS
6AKUAGM020

EAN
5904100450800

KATEGORIA GŁÓWNA
Akumulatory bezobsługowe (AGM, GEL, LiFePO4)

PODKATEGORIA
Akumulatory bezobsługowe AGM VPRO

STRONA PRODUKTU
voltpolska.pl/produkty/akumulator-agm-vpro-12v-20-ah-vrla-b...



O PRODUKCIE

VPRO AGM 12V 20Ah 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, nie wymaga uzupełniania elektrolitu i umożliwia pracę w różnych pozycjach. Automatyczne zawory bezpieczeństwa chronią obudowę przed nadmiernym wzrostem ciśnienia.

Akumulator jest przeznaczony do zastosowań w instalacjach UPS, piecach i pompach CO, systemach alarmowych, automatyce, monitoringu, kontroli dostępu, telekomunikacji oraz innych urządzeniach wymagających stabilnego podtrzymania napięcia. Może być stosowany również w oświetleniu awaryjnym, automatyce bramowej, rejestratorach, routerach, sterownikach i systemach zabezpieczeń.

Model AGM 12V 20Ah nie jest przeznaczony przede wszystkim do intensywnej pracy cyklicznej, obejmującej regularne głębokie rozładowywanie i ładowanie. W takich zastosowaniach należy uwzględnić krótszą żywotność oraz spadek dostępnej pojemności przy większych obciążeniach. Dla zachowania parametrów i bezpieczeństwa pracy konieczne jest stosowanie ładowarki lub regulatora z ustawieniami zgodnymi z wymaganiami akumulatorów AGM oraz unikanie przeładowania i długotrwałego przechowywania w stanie rozładowanym.

DANE TECHNICZNE

Parametry Elektryczne	**Napięcie znamionowe**	12 V
	Pojemność nominalna	20 Ah
	Rezystancja wewnętrzna (przy 25°C)	13 mΩ
	Maksymalny prąd ładowania	5,4 A (zalecany prąd ładowania to 0,1C, czyli 2,0 A)
	Maksymalny prąd rozładowania	270 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)	181 x 77 x 167 mm (wysokość całkowita 167 mm) / *Uwaga: W pierwszej części tekstu podano długość 182 mm, w drugiej 181 mm*
	Waga netto	5,03 kg ±3%
	Wymiar opakowania jednostkowego	32,5 x 18,8 x 18,5 cm
	Waga opakowania jednostkowego (brutto)	5,53 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.