AGM 12V 100Ah AKUMULATOR BEZOBSŁUGOWY

W STAŁEJ OFERCIE

INDEKS
6AKUXAG100

EAN
5903760240752

KATEGORIA GŁÓWNA
Akumulatory bezobsługowe (AGM, GEL, LiFePO4)

PODKATEGORIA
Akumulatory bezobsługowe AGM

STRONA PRODUKTU
voltpolska.pl/produkty/akumulator-agm-12v-100ah-vrla

O PRODUKCIE

Akumulator AGM 100Ah 12VDC VOLT POLSKA to bezobsługowy akumulator kwasowo-ołowiowy przeznaczony przede wszystkim do pracy buforowej i zasilania awaryjnego. Technologia AGM wykorzystuje separatory z włókna szklanego, w których uwięziony jest elektrolit, zapewniając szczelną konstrukcję bez konieczności uzupełniania elektrolitu. Automatyczne zawory bezpieczeństwa ograniczają ryzyko nadmiernego wzrostu ciśnienia.

Akumulator sprawdzi się w systemach UPS, piecach i pompach CO, systemach alarmowych, automatyce, monitoringu, kontroli dostępu, telekomunikacji oraz innych urządzeniach wymagających stabilnego podtrzymania napięcia. Może pracować w różnych pozycjach, a jego konstrukcja zapewnia odporność na wibracje i eksploatację techniczną.

Model jest przeznaczony głównie do pracy w trybie czuwania. Nie jest najlepszym wyborem do zastosowań wymagających regularnych, głębokich cykli rozładowania, takich jak intensywne magazynowanie energii w instalacjach fotowoltaicznych off-grid, kamperach, przyczepach, łodziach i podobnych układach.

Dla prawidłowej pracy należy stosować ładowarkę lub regulator z ustawieniami odpowiednimi dla akumulatorów AGM oraz unikać przeładowania i regularnego głębokiego rozładowywania. Podczas długotrwałego magazynowania należy okresowo kontrolować napięcie i w razie potrzeby doładować akumulator zgodnie z zaleceniami producenta.

DANE TECHNICZNE

Parametry Elektryczne	**Napięcie znamionowe**	12 V
	Pojemność nominalna	100 Ah
	Rezystancja wewnętrzna (przy 25°C)	5,6 mΩ
	Maksymalny prąd ładowania	20 A (zalecany prąd ładowania to 0,1C, czyli 10 A)
	Maksymalny prąd rozładowania	700 A (przez 5 sekund)
	Maksymalny prąd rozładowania buforowego C20	5 A DC
	Projektowana żywotność (przy 25°C)	3 - 5 lat

DANE TECHNICZNE - CIĄG DALSZY

Parametry Eksploatacyjne i Ładowanie	**Napięcie ładowania (przy 25°C)**	14,4 V DC (NORM) - 14,7 V DC (BOOST)
	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)	331 x 173 x 213 mm (wysokość całkowita 218 mm)
	Typ terminala	M8
	Waga netto	22 kg ±3%

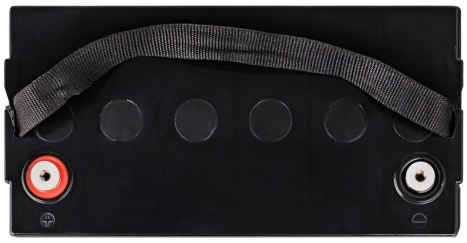
GALERIA PRODUKTU

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

GALERIA PRODUKTU - CIĄG DALSZY



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.