OPTI AGM 12V 14Ah AKUMULATOR BEZOBSŁUGOWY

W STAŁEJ OFERCIE

INDEKS
6AKUV014AG

EAN
5904100451524

KATEGORIA GŁÓWNA
Akumulatory bezobsługowe (AGM, GEL, LiFePO4)

PODKATEGORIA
Akumulatory bezobsługowe AGM OPTI

STRONA PRODUKTU
voltpolska.pl/produkty/akumulator-agm-opti-12v-14-ah-vrla-b...



O PRODUKCIE

OPTI AGM 12V 14Ah AKUMULATOR BEZOBSŁUGOWY to szczelny akumulator kwasowo-ołowiowy wykonany w technologii AGM, przeznaczony przede wszystkim do pracy buforowej i zasilania awaryjnego. Elektrolit jest uwięziony w separatorach z włókna szklanego, dzięki czemu akumulator nie wymaga uzupełniania elektrolitu. Konstrukcja z automatycznymi zaworami bezpieczeństwa ogranicza ryzyko wycieku i chroni obudowę przed nadmiernym wzrostem ciśnienia.

Model sprawdzi się w instalacjach UPS, systemach alarmowych, monitoringu, kontroli dostępu, automatyce, piecach i pompach CO oraz innych urządzeniach wymagających stabilnego podtrzymania napięcia. Najlepiej pracuje w układach, w których pozostaje w stanie czuwania i dostarcza energię podczas zaniku zasilania sieciowego.

Akumulator może pracować w różnych pozycjach, a jego konstrukcja zapewnia odporność na wibracje. Nie jest przeznaczony przede wszystkim do intensywnej pracy cyklicznej i regularnych głębokich rozładowań, takich jak magazynowanie energii w instalacjach fotowoltaicznych off-grid, kamperach, łodziach czy domkach letniskowych. Do ładowania należy stosować urządzenia z ustawieniami zgodnymi z wymaganiami akumulatorów AGM, unikając przeładowania i zbyt głębokiego rozładowania.

DANE TECHNICZNE

Parametry Elektryczne	**Napięcie znamionowe**	12 V
	Pojemność nominalna	14 Ah
	Rezystancja wewnętrzna (przy 25°C)	18 mΩ
	Maksymalny prąd ładowania	3,6 A (zalecany prąd ładowania to 0,1C, czyli 1,4 A)
	Maksymalny prąd rozładowania	180 A (przez 5 sekund)
	Projektowana żywotność (przy 25°C)	5 - 8 lat

DANE TECHNICZNE - CIĄG DALSZY

Parametry Eksploatacyjne i Ładowanie	**Napięcie ładowania (praca cykliczna)**	14,4 V - 14,7 V DC
	Napięcie ładowania (praca buforowa)	13,5 V - 13,8 V DC
	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)	151 x 98 x 94 mm (wysokość całkowita 100 mm)
	Waga netto	3,3 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

WYGENEROWANO: 2026-10-30 16:08

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.