OPTI AGM 12V 11Ah AKUMULATOR BEZOBSŁUGOWY

W STAŁEJ OFERCIE

INDEKS
6AKUV011AG

EAN
5904100450459

KATEGORIA GŁÓWNA
Akumulatory bezobsługowe (AGM, GEL, LiFePO4)

PODKATEGORIA
Akumulatory bezobsługowe AGM OPTI

STRONA PRODUKTU
voltpolska.pl/produkty/akumulator-agm-opti-12v-11-ah-vrla-b...



O PRODUKCIE

Akumulator OPTI AGM 12V 11Ah AKUMULATOR BEZOBSŁUGOWY to szczelny akumulator kwasowo-ołowiowy wykonany w technologii AGM, przeznaczony głównie do pracy buforowej i zasilania awaryjnego. Nie wymaga uzupełniania elektrolitu ani typowych czynności serwisowych, a zamknięta konstrukcja z automatycznymi zaworami bezpieczeństwa ogranicza ryzyko wycieku i nadmiernego wzrostu ciśnienia.

Model OPTI AGM 11Ah 12VDC VOLT POLSKA sprawdza się w instalacjach UPS, systemach alarmowych, monitoringu, kontroli dostępu, automatyce, piecach i pompach CO oraz innych urządzeniach wymagających podtrzymania napięcia. Może pracować w różnych pozycjach, co ułatwia montaż w szafach technicznych, obudowach urządzeń i miejscach o ograniczonej przestrzeni.

Akumulator jest przeznaczony przede wszystkim do zastosowań, w których pozostaje w stanie gotowości i zasila urządzenia podczas zaniku zasilania sieciowego. Nie jest rekomendowany do intensywnej pracy cyklicznej i regularnych głębokich rozładowań, typowych dla instalacji fotowoltaicznych off-grid, magazynów energii, kamperów, łodzi i podobnych układów. Dla prawidłowej pracy należy stosować ładowarkę lub regulator z ustawieniami zgodnymi z wymaganiami akumulatorów AGM oraz unikać przeładowania i długotrwałego przechowywania w stanie rozładowanym.

DANE TECHNICZNE

Parametry Elektryczne	**Napięcie znamionowe**	12 V
	Pojemność nominalna	11 Ah
	Rezystancja wewnętrzna (przy 25°C)	35 mΩ
	Maksymalny prąd ładowania	1,95 A (zalecany prąd ładowania to 0,1C, czyli 1,1 A)
	Maksymalny prąd rozładowania	97,5 A (przez 5 sekund)
	Projektowana żywotność (przy 25°C)	5 - 8 lat

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

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 65 x 94 mm (wysokość całkowita 100 mm)
	Waga netto	1,9 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.