OPTI AGM 12V 65Ah AKUMULATOR BEZOBSŁUGOWY

W STAŁEJ OFERCIE

INDEKS
6AKUV065AG

EAN
5904100450374

KATEGORIA GŁÓWNA
Akumulatory bezobsługowe (AGM, GEL, LiFePO4)

PODKATEGORIA
Akumulatory bezobsługowe AGM OPTI

STRONA PRODUKTU
voltpolska.pl/produkty/akumulator-agm-opti-12v-65-ah-vrla-b...



O PRODUKCIE

Akumulator OPTI AGM 12V 65Ah AKUMULATOR BEZOBSŁUGOWY to szczelny akumulator kwasowo-ołowiowy wykonany w technologii AGM. Przeznaczony jest przede wszystkim do pracy buforowej i zasilania awaryjnego, w systemach, w których pozostaje w trybie czuwania i oddaje energię podczas zaniku zasilania sieciowego.

Technologia AGM wykorzystuje separatory z włókna szklanego, w których uwięziony jest elektrolit. Zamknięta konstrukcja ogranicza ryzyko wycieku, nie wymaga uzupełniania elektrolitu i umożliwia pracę w różnych pozycjach. Automatyczne zawory bezpieczeństwa chronią obudowę przed nadmiernym wzrostem ciśnienia.

Akumulator znajduje zastosowanie 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 wybranych urządzeniach mobilnych, pod warunkiem prawidłowego doboru parametrów ładowania i rozładowania.

Model nie jest przeznaczony do intensywnej pracy cyklicznej z regularnym głębokim rozładowywaniem, między innymi w instalacjach fotowoltaicznych off-grid, kamperach, łodziach i innych układach magazynowania energii. Dla zachowania żywotności należy stosować ładowarkę lub regulator z ustawieniami zgodnymi z wymaganiami akumulatorów AGM oraz unikać długotrwałego przechowywania w stanie rozładowanym.

DANE TECHNICZNE

Parametry Elektryczne	**Napięcie znamionowe**	12 V
	Pojemność nominalna	65 Ah
	Rezystancja wewnętrzna (przy 25°C)	7,2 mΩ
	Maksymalny prąd ładowania	19,5 A (zalecany prąd ładowania to 0,1C, czyli 6,5 A)
	Maksymalny prąd rozładowania	650 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)	347 x 167 x 176 mm (wysokość całkowita 176 mm)
	Waga netto	18,4 kg ±3%
	Wymiar opakowania jednostkowego	36 x 17,4 x 20,5 cm
	Waga opakowania jednostkowego (brutto)	~ 19,5 kg

GALERIA PRODUKTU





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.