OPTI AGM 12V 45Ah AKUMULATOR BEZOBSŁUGOWY

W STAŁEJ OFERCIE

INDEKS
6AKUV045AG

EAN
5903760240721

KATEGORIA GŁÓWNA
Akumulatory bezobsługowe (AGM, GEL, LiFePO4)

PODKATEGORIA
Akumulatory bezobsługowe AGM OPTI

STRONA PRODUKTU
voltpolska.pl/produkty/akumulator-agm-opti-12v-45-ah-vrla-b...



O PRODUKCIE

Akumulator OPTI AGM 12V 45Ah AKUMULATOR BEZOBSŁUGOWY to szczelny akumulator kwasowo-ołowiowy w technologii AGM, przeznaczony przede wszystkim do pracy buforowej i zasilania awaryjnego. Dzięki konstrukcji z elektrolitem uwięzionym w separatorach z włókna szklanego nie wymaga uzupełniania elektrolitu ani typowych czynności serwisowych.

Model sprawdza się w systemach UPS, piecach i pompach CO, centralach alarmowych, monitoringu, kontroli dostępu, automatyce, telekomunikacji oraz innych urządzeniach wymagających stabilnego podtrzymania napięcia. Zamknięta konstrukcja ogranicza ryzyko wycieku, a automatyczne zawory bezpieczeństwa chronią obudowę przed nadmiernym wzrostem ciśnienia. Akumulator może pracować w różnych pozycjach i jest odporny na wibracje.

Akumulator AGM jest przeznaczony głównie do instalacji, w których pozostaje w stanie gotowości i oddaje energię podczas zaniku zasilania sieciowego. Nie jest najlepszym wyborem do intensywnej pracy cyklicznej, obejmującej regularne głębokie rozładowywanie i ładowanie, dlatego w takich zastosowaniach jego żywotność może być krótsza. Dla prawidłowej pracy należy stosować ładowarkę lub regulator z ustawieniami odpowiednimi dla akumulatorów AGM oraz unikać przeładowania i długotrwałego przechowywania w stanie rozładowanym.

Napięcie znamionowe akumulatora wynosi 12 V, a pojemność nominalna 45 Ah. Maksymalny prąd ładowania to 12 A, natomiast maksymalny prąd rozładowania wynosi 400 A przez 5 sekund. Projektowana żywotność przy 25°C wynosi 5–8 lat. Zalecana temperatura robocza to 25°C ±3°C.

DANE TECHNICZNE

Parametry Elektryczne	**Napięcie znamionowe**	12 V
	Pojemność nominalna	45 Ah
	Rezystancja wewnętrzna (przy 25°C)	8,6 mΩ
	Maksymalny prąd ładowania	12 A (zalecany prąd ładowania to 0,1C, czyli 4,5 A)
	Maksymalny prąd rozładowania	400 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)	197 x 165 x 175 mm (wysokość całkowita 175 mm)
	Waga netto	11,9 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

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.