OPTI AGM 12V 45Ah АКУМУЛЯТОР, ЩО НЕ ПОТРЕБУЄ ОБСЛУГОВУВАННЯ

У ПОСТІЙНОМУ АСОРТИМЕНТІ

КОД ТОВАРУ
6AKUV045AG

EAN
5903760240721

ОСНОВНА КАТЕГОРІЯ
Акумулятори, що не потребують обслуговування (AGM, GEL, LiFePO4)

ПІДКАТЕГОРІЯ
Акумулятори, що не потребують обслуговування AGM OPTI

СТОРІНКА ТОВАРУ
voltpolska.pl/produkty/akumulator-agm-opti-12v-45-ah-vrla-b...



ПРО ТОВАР

Акумулятор OPTI AGM 12V 45Ah АКУМУЛЯТОР, ЩО НЕ ПОТРЕБУЄ ОБСЛУГОВУВАННЯ — це герметичний свинцево-кислотний акумулятор за технологією AGM, призначений насамперед для буферної роботи та аварійного живлення. Завдяки конструкції з електролітом, іммобілізованим у сепараторах зі скловолокна, він не потребує доливання електроліту чи типових сервісних операцій.

Модель підходить для систем UPS, печей і насосів центрального опалення, охоронних систем, систем відеоспостереження, контролю доступу, автоматизації, телекомунікацій та інших пристроїв, що потребують стабільного резервного живлення. Герметична конструкція зменшує ризик витоку, а автоматичні запобіжні клапани захищають корпус від надмірного підвищення тиску. Акумулятор може працювати в різних положеннях і стійкий до вібрацій.

Акумулятор AGM призначений переважно для установок, у яких він перебуває в режимі готовності та віддає енергію під час зникнення мережевого живлення. Він не є оптимальним вибором для інтенсивної циклічної роботи, що передбачає регулярні глибокі розряджання та заряджання, тому в таких умовах його строк служби може бути коротшим. Для належної роботи слід використовувати зарядний пристрій або регулятор із налаштуваннями, відповідними для акумуляторів AGM, а також уникати перезаряджання та тривалого зберігання в розрядженому стані.

Номінальна напруга акумулятора становить 12 V, а номінальна ємність — 45 Ah. Максимальний струм заряджання — 12 A, тоді як максимальний струм розряджання становить 400 A протягом 5 секунд. Розрахунковий строк служби за 25°C становить 5–8 років. Рекомендована робоча температура — 25°C ±3°C.

VOLT POLSKA

ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Електричні характеристики	**Номінальна напруга**	12 V
	Номінальна ємність	45 Ah
	Внутрішній опір (за 25°C)	8,6 мΩ
	Максимальний струм заряджання	12 A (рекомендований струм заряджання — 0,1C, тобто 4,5 A)
	Максимальний струм розряджання	400 A (протягом 5 секунд)
	Розрахунковий строк служби (за 25°C)	5 - 8 років
Експлуатаційні параметри та заряджання	**Напруга заряджання (циклічна робота)**	14,4 V - 14,7 V DC
	Напруга заряджання (буферна робота)	13,5 V - 13,8 V DC
	Саморозряджання (за 25°C)	Залишається 91% (через 3 міс.), 82% (через 6 міс.), 64% (через 12 міс.)
	Вплив температури на ємність	102% (за 40°C), 100% (за 25°C), 85% (за 0°C), 65% (за -15°C)
Габарити та робоче середовище	**Рекомендована робоча температура**	25°C ±3°C
	Діапазон робочих температур	-15°C до +50°C (розряджання), -10°C до +50°C (заряджання)
	Діапазон температур зберігання	-20°C до +50°C
	Габарити (довжина x ширина x висота)	197 x 165 x 175 mm (загальна висота 175 mm)
	Маса нетто	11,9 kg ±3%

ГАЛЕРЕЯ ТОВАРУ





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

Цю картку сформовано автоматично; технічні дані та зображення наведено для ознайомлення, і вони можуть змінюватися без попередження. У межах, дозволених законом, VOLT POLSKA не несе відповідальності за можливі помилки або неточності в цій картці.

СФОРМОВАНО: 2026-10-30 16:08