AGM БЕЗПЕКА 12V 40Ah VRLA АКУМУЛЯТОР НЕОБСЛУГОВУВАНИЙ

У ПОСТІЙНОМУ АСОРТИМЕНТІ

КОД ТОВАРУ
6AKUYSE040

EAN
5904100454266

ОСНОВНА КАТЕГОРІЯ
Необслуговувані акумулятори (AGM, GEL, LiFePO4)

ПІДКАТЕГОРІЯ
Необслуговувані акумулятори AGM LONG LIFE

СТОРІНКА ТОВАРУ
voltpolska.pl/produkty/agm-security-12v-40ah-vrla-akumulato...



ПРО ТОВАР

Акумулятор AGM БЕЗПЕКА 40Ah 12VDC (модель S12-40Ah) — це необслуговуваний свинцево-кислотний акумулятор VRLA, виготовлений за технологією AGM, призначений переважно для буферної роботи та систем аварійного живлення. Електроліт утримується в сепараторах зі скловолоконного мату, а в конструкції використано багатокомпонентні сплави свинцю та кальцію.

Герметичний корпус із саморегульованими запобіжними клапанами знижує ризик витоку електроліту. Посилена решітка Heavy Duty Grid запобігає осипанню активної маси, підтримуючи стабільність параметрів і надійність акумулятора. Виріб не потребує обслуговування, має низький коефіцієнт саморозряду та може працювати в різних положеннях, за винятком повного перевертання клемами вниз.

Акумулятор застосовується в джерелах живлення UPS, промисловій і побутовій автоматиці, системах сигналізації, пожежної безпеки, відеоспостереження CCTV, контролю доступу, телекомунікаційних системах, медичній апаратурі, морському обладнанні, електроінструментах, а також в електричних іграшкових транспортних засобах і інвалідних візках. Розрахунковий строк служби становить 10 років для буферної роботи за температури 25°C. Кількість циклів залежить від глибини розряду: до приблизно 900–1000 циклів за 30% DOD, приблизно 400 циклів за 50% DOD і приблизно 200 циклів за 100% DOD.

Корпус виготовлено з пластику ABS UL94-HB, опційно вогнестійкого UL94-V0, а акумулятор оснащено мідними терміналами типу T14. Виріб відповідає стандартам IEC, BS, JIS і Eurobat та має сертифікати CE і UL (MH62092).

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Електричні характеристики	**Номінальна напруга**	12 V
	Номінальна ємність	40 Ah
	Внутрішній опір (за 25°C)	10 мΩ±15%
	Максимальний струм заряджання	11,4 A
	Максимальний струм розряджання	380 A (протягом 5 секунд)
	Розрахунковий строк служби (за 25°C)	10 років

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

СФОРМОВАНО: 2026-11-09 13:04

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ - ПРОДОВЖЕННЯ

Експлуатаційні параметри та заряджання	**Напруга заряджання (за 25°C)**	14,5 V - 15,0 V
	Вплив температури на ємність	102% (за 40°C), 100% (за 25°C), 85% (за 0°C), 65% (за -15°C)
Габарити та умови експлуатації	**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
	Тип термінала/конектора	T14
	Розміри (довжина x ширина x висота)	197 x 165 x 170 mm (загальна висота 170 mm)
	Маса нетто	12 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.