AGM SECURITY PREMIUM 12V 18Ah VRLA НЕОБСЛУГОВУВАНИЙ АКУМУЛЯТОР

У ПОСТІЙНОМУ АСОРТИМЕНТІ

КОД ТОВАРУ
6AKUYSEP18

EAN
5904100454211

ОСНОВНА КАТЕГОРІЯ
Необслуговувані акумулятори (AGM, GEL, LiFePO4)

ПІДКАТЕГОРІЯ
Необслуговувані акумулятори AGM LONG LIFE

СТОРІНКА ТОВАРУ
voltpolska.pl/produkty/agm-security-premium-12v-18ah-vrla-a...



ПРО ТОВАР

AGM SECURITY PREMIUM 12V 18Ah VRLA НЕОБСЛУГОВУВАНИЙ АКУМУЛЯТОР (модель SP12-18Ah) — це герметичний 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 конструкція використовує багатокомпонентні свинцево-кальцієві сплави.

Акумулятор повністю необслуговуваний, оснащений саморегульованими запобіжними клапанами та герметичним корпусом, що обмежує ризик витоку електроліту. Посилена решітка Heavy Duty Grid підвищує стійкість пластин до корозії та осипання активної маси. Виріб може працювати в різних положеннях, за винятком встановлення клемами вниз. Розрахунковий строк служби становить 5 років при буферній роботі за температури 25°C.

Модель застосовується в джерелах живлення UPS, системах сигналізації, пожежних системах, системах відеоспостереження CCTV, системах контролю доступу, системах автоматизації, телекомунікаційних системах, медичній апаратурі, морському обладнанні, електроінструментах, а також в електричних іграшкових транспортних засобах та інвалідних візках.

Стандартна технологія AGM призначена переважно для буферної роботи. У W циклічних застосуваннях кількість циклів залежить від глибини розряду: до прибл. 900–1000 циклів при 30% DOD, прибл. 400 циклів при 50% DOD та прибл. 200 циклів при 100% DOD. Акумулятор відповідає стандартам IEC, BS, JIS і Eurobat та має сертифікати CE і UL (MH62092).

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Електричні характеристики	**Номінальна напруга**	12 V
	Номінальна ємність	18 Ah
	Внутрішній опір (при 25°C)	15 мΩ±15%
	Максимальний струм заряджання	5,4 A
	Максимальний струм розряджання	270 A (протягом 5 секунд)
	Розрахунковий строк служби (при 25°C)	5 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 13:05

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ - ПРОДОВЖЕННЯ

Експлуатаційні параметри та заряджання	**Напруга заряджання (при 25°C)**	14,5 V - 15,0 V
	Вплив температури на ємність	102% (при 40°C), 100% (при 25°C), 85% (при 0°C), 65% (при -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	T3/T12
	Розміри (довжина x ширина x висота)	181 x 77 x 167 mm (загальна висота 167 mm)
	Маса нетто	5,2 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.