AGM SECURITY 12V 45Ah VRLA AKUMULATOR BEZOBSŁUGOWY

W STAŁEJ OFERCIE

INDEKS
6AKUYSE045

EAN
5904100454273

KATEGORIA GŁÓWNA
Akumulatory bezobsługowe (AGM, GEL, LiFePO4)

PODKATEGORIA
Akumulatory bezobsługowe AGM LONG LIFE

STRONA PRODUKTU
voltpolska.pl/produkty/agm-security-12v-45ah-vrla-akumulato...



O PRODUKCIE

AGM SECURITY 12V 45Ah VRLA (model SP12-45Ah, indeks 6AKUYSE045) to bezobsługowy akumulator kwasowo-ołowiowy wykonany w technologii AGM. Przeznaczony jest przede wszystkim do pracy buforowej i systemów zasilania awaryjnego. Elektrolit uwięziony w separatorach z maty z włókna szklanego oraz konstrukcja VRLA z wewnętrzną rekombinacją gazów eliminują konieczność jego uzupełniania i wymiany.

Akumulator ma szczelną, zabezpieczoną przed wyciekiem obudowę z tworzywa ABS oraz samoregulujące zawory bezpieczeństwa z EPDM. Wzmocniona kratka Heavy Duty Grid ogranicza opadanie masy czynnej i zwiększa odporność płyt na korozję. Produkt może pracować w różnych pozycjach, z wyjątkiem całkowitego odwrócenia klemami w dół.

Model znajduje zastosowanie w zasilaczach UPS, automatyce przemysłowej i domowej, systemach alarmowych, przeciwpożarowych, monitoringu CCTV, kontroli dostępu, urządzeniach komunikacyjnych i telekomunikacyjnych oraz wybranym sprzęcie medycznym, morskim i mobilnym. Standardowa technologia AGM jest przeznaczona głównie do pracy buforowej; w zastosowaniach cyklicznych liczba cykli zależy od głębokości rozładowania.

DANE TECHNICZNE

Parametry Elektryczne	**Napięcie znamionowe**	12 V
	Pojemność nominalna	45 Ah
	Rezystancja wewnętrzna (przy 25°C)	9 mΩ±15%
	Maksymalny prąd ładowania	12 A
	Maksymalny prąd rozładowania	400 A (przez 5 sekund)
	Projektowana żywotność (przy 25°C)	10 lat
Parametry Eksploatacyjne i Ładowanie	**Napięcie ładowania (przy 25°C)**	14,5 V - 15,0 V
	Wpływ temperatury na pojemność	102% (w 40°C), 100% (w 25°C), 85% (w 0°C), 65% (w -15°C)

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

WYGENEROWANO: 2026-11-09 13:04

DANE TECHNICZNE - CIĄG DALSZY

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
	Typ terminala/konektora	T14
	Wymiary (Długość x Szerokość x Wysokość)	197x 165 x 170 mm (wysokość całkowita 170 mm)
	Waga netto	13,2 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.