AGM SECURITY 12V 40Ah VRLA AKUMULATOR BEZOBSŁUGOWY

W STAŁEJ OFERCIE

INDEKS
6AKUYSE040

EAN
5904100454266

KATEGORIA GŁÓWNA
Akumulatory bezobsługowe (AGM, GEL, LiFePO4)

PODKATEGORIA
Akumulatory bezobsługowe AGM LONG LIFE

STRONA PRODUKTU
voltpolska.pl/produkty/agm-security-12v-40ah-vrla-akumulato...



O PRODUKCIE

Akumulator AGM SECURITY 40Ah 12VDC (model S12-40Ah) to bezobsługowy akumulator kwasowo-ołowiowy VRLA wykonany w technologii AGM, przeznaczony przede wszystkim do pracy buforowej i systemów zasilania awaryjnego. Elektrolit jest uwięziony w separatorach z maty z włókna szklanego, a konstrukcja wykorzystuje wieloskładnikowe stopy ołowiu i wapnia.

Szczelna obudowa z samoregulującymi zaworami bezpieczeństwa ogranicza ryzyko wycieku elektrolitu. Wzmocniona kratka Heavy Duty Grid zapobiega opadaniu masy czynnej, wspierając stabilność parametrów i niezawodność akumulatora. Produkt jest bezobsługowy, ma niski współczynnik samorozładowania i może pracować w różnych pozycjach, z wyjątkiem całkowitego odwrócenia klemami w dół.

Akumulator znajduje zastosowanie w zasilaczach UPS, automatyce przemysłowej i domowej, systemach alarmowych, przeciwpożarowych, monitoringu CCTV, kontroli dostępu, systemach telekomunikacyjnych, aparaturze medycznej, sprzęcie morskim, elektronarzędziach oraz elektrycznych pojazdach zabawkowych i wózkach inwalidzkich. Projektowana żywotność wynosi 10 lat dla pracy buforowej w temperaturze 25°C. Liczba cykli zależy od głębokości rozładowania: do ok. 900–1000 cykli przy 30% DOD, ok. 400 cykli przy 50% DOD oraz ok. 200 cykli przy 100% DOD.

Obudowa wykonana jest z tworzywa ABS UL94-HB, opcjonalnie trudnopalnego UL94-V0, a akumulator wyposażono w miedziane terminale typu T14. Produkt spełnia normy IEC, BS, JIS i Eurobat oraz posiada certyfikaty CE i UL (MH62092).

DANE TECHNICZNE

Parametry Elektryczne	**Napięcie znamionowe**	12 V
	Pojemność nominalna	40 Ah
	Rezystancja wewnętrzna (przy 25°C)	10 mΩ±15%
	Maksymalny prąd ładowania	11,4 A
	Maksymalny prąd rozładowania	380 A (przez 5 sekund)
	Projektowana żywotność (przy 25°C)	10 lat

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 13:03

DANE TECHNICZNE - CIĄG DALSZY

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)
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)	197 x 165 x 170 mm (wysokość całkowita 170 mm)
	Waga netto	12 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.