AGM SECURITY PREMIUM 12V 7Ah VRLA AKUMULATOR BEZOBSŁUGOWY

W STAŁEJ OFERCIE

INDEKS
6AKUYSEP07

EAN
—

KATEGORIA GŁÓWNA
Akumulatory bezobsługowe (AGM, GEL, LiFePO4)

PODKATEGORIA
Akumulatory bezobsługowe AGM LONG LIFE

STRONA PRODUKTU
voltpolska.pl/produkty/agm-security-premium-12v-7ah-vrla-ak...



O PRODUKCIE

Akumulator AGM SECURITY PREMIUM 7Ah 12VDC (model SPE12-7Ah) to bezobsługowy akumulator kwasowo-ołowiowy VRLA wykonany w technologii AGM. Został przeznaczony przede wszystkim do pracy buforowej i systemów zasilania awaryjnego.

Separator z maty z włókna szklanego zatrzymuje elektrolit, a konstrukcja Heavy Duty Grid ogranicza opadanie masy czynnej i zwiększa stabilność pracy. Szczelna obudowa z samoregulującymi zaworami bezpieczeństwa ogranicza ryzyko wycieku elektrolitu. Akumulator nie wymaga uzupełniania ani wymiany elektrolitu podczas eksploatacji i może pracować w różnych pozycjach, z wyjątkiem montażu klemami w dół.

Produkt znajduje zastosowanie w zasilaczach UPS, automatyce przemysłowej i domowej, systemach alarmowych, przeciwpożarowych, monitoringu CCTV, kontroli dostępu, telekomunikacji oraz wybranych urządzeniach medycznych, morskich i mobilnych. Standardowa technologia AGM jest przeznaczona głównie do pracy buforowej; częste głębokie rozładowania mogą przyspieszać zużycie akumulatora. 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.

Projektowana żywotność akumulatora wynosi 5 lat przy pracy buforowej i temperaturze 25°C. 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	7 Ah
	Rezystancja wewnętrzna (przy 25°C)	25 mΩ±15%
	Maksymalny prąd ładowania	2,1 A
	Maksymalny prąd rozładowania	105 A (przez 5 sekund)
	Projektowana żywotność (przy 25°C)	5 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: 2026-10-30 15:09

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	T1/T2
	Wymiary (Długość x Szerokość x Wysokość)	151 x 65 x 94 mm (wysokość całkowita 100 mm)
	Waga netto	2,2 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.