AGM SECURITY PREMIUM 12V 18Ah VRLA AKUMULATOR BEZOBSŁUGOWY

W STAŁEJ OFERCIE

INDEKS
6AKUYSEP18

EAN
5904100454211

KATEGORIA GŁÓWNA
Akumulatory bezobsługowe (AGM, GEL, LiFePO4)

PODKATEGORIA
Akumulatory bezobsługowe AGM LONG LIFE

STRONA PRODUKTU
voltpolska.pl/produkty/agm-security-premium-12v-18ah-vrla-a...



O PRODUKCIE

AGM SECURITY PREMIUM 12V 18Ah VRLA AKUMULATOR BEZOBSŁUGOWY (model SP12-18Ah) to szczelny 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.

Akumulator jest całkowicie bezobsługowy, wyposażony w samoregulujące zawory bezpieczeństwa i zamkniętą obudowę ograniczającą ryzyko wycieku elektrolitu. Wzmocniona kratka Heavy Duty Grid zwiększa odporność płyt na korozję i opadanie masy czynnej. Produkt może pracować w różnych pozycjach, z wyjątkiem ustawienia klemami w dół. Projektowana żywotność wynosi 5 lat przy pracy buforowej w temperaturze 25°C.

Model znajduje zastosowanie w zasilaczach UPS, systemach alarmowych, przeciwpożarowych, monitoringu CCTV, kontroli dostępu, automatyce, systemach telekomunikacyjnych, aparaturze medycznej, sprzęcie morskim, elektronarzędziach oraz elektrycznych pojazdach zabawkowych i wózkach inwalidzkich.

Standardowa technologia AGM jest przeznaczona głównie do pracy buforowej. W zastosowaniach cyklicznych 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. Akumulator spełnia normy IEC, BS, JIS i Eurobat oraz posiada certyfikaty CE i UL (MH62092).

DANE TECHNICZNE

Parametry Elektryczne	**Napięcie znamionowe**	12 V
	Pojemność nominalna	18 Ah
	Rezystancja wewnętrzna (przy 25°C)	15 mΩ±15%
	Maksymalny prąd ładowania	5,4 A
	Maksymalny prąd rozładowania	270 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: 2026-11-09 13:04

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	T3/T12
	Wymiary (Długość x Szerokość x Wysokość)	181 x 77 x 167 mm (wysokość całkowita 167 mm)
	Waga netto	5,2 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.