AGM SECURITY 12V 22Ah VRLA AKUMULATOR BEZOBSŁUGOWY

W STAŁEJ OFERCIE

INDEKS
6AKUYSE022

EAN
5904100454242

KATEGORIA GŁÓWNA
Akumulatory bezobsługowe (AGM, GEL, LiFePO4)

PODKATEGORIA
Akumulatory bezobsługowe AGM LONG LIFE

STRONA PRODUKTU
voltpolska.pl/produkty/11354



O PRODUKCIE

AGM SECURITY 12V 22Ah VRLA AKUMULATOR BEZOBSŁUGOWY (model S12-22Ah) to szczelny akumulator kwasowo-ołowiowy VRLA wykonany w technologii AGM. Został przeznaczony przede wszystkim do pracy buforowej oraz 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 i wyposażony w samoregulujące zawory bezpieczeństwa z EPDM. Wzmocniona kratka Heavy Duty Grid ogranicza opadanie masy czynnej i zwiększa odporność płyt na korozję. Szczelna obudowa z tworzywa ABS ogranicza ryzyko wycieku elektrolitu, a konstrukcja umożliwia montaż w różnych płaszczyznach, z wyjątkiem pozycji całkowicie odwróconej.

Produkt znajduje zastosowanie w zasilaczach UPS, systemach alarmowych, przeciwpożarowych, monitoringu CCTV, kontroli dostępu, automatyce, telekomunikacji oraz wybranych urządzeniach medycznych, morskich i mobilnych. Standardowa technologia AGM jest przeznaczona głównie do pracy buforowej; w zastosowaniach cyklicznych liczba cykli zależy od głębokości rozładowania. Projektowana żywotność wynosi 5 lat przy pracy buforowej w temperaturze 25°C.

DANE TECHNICZNE

Parametry Elektryczne	**Napięcie znamionowe**	12 V
	Pojemność nominalna	22 Ah
	Rezystancja wewnętrzna (przy 25°C)	12 mΩ±15%
	Maksymalny prąd ładowania	6 A
	Maksymalny prąd rozładowania	300 A (przez 5 sekund)
	Projektowana żywotność (przy 25°C)	5 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 13:02

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	T3/T12
	Wymiary (Długość x Szerokość x Wysokość)	181 x 77 x 167 mm (wysokość całkowita 167 mm)
	Waga netto	5,7 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.