

Informacja: **42 671 98 07** / 512 093 509 / sklep@konektor5000.pl
Telefon ul. Brukowa 16, Łódź

Akumulator VOLT AGM 12V 65Ah VRLA bezobsługowy - do awaryjnego zasilania pieców, pomp, automatyki, alarmów itp.

Producent: VOLT POLSKA

Cena brutto: 600.00 zł

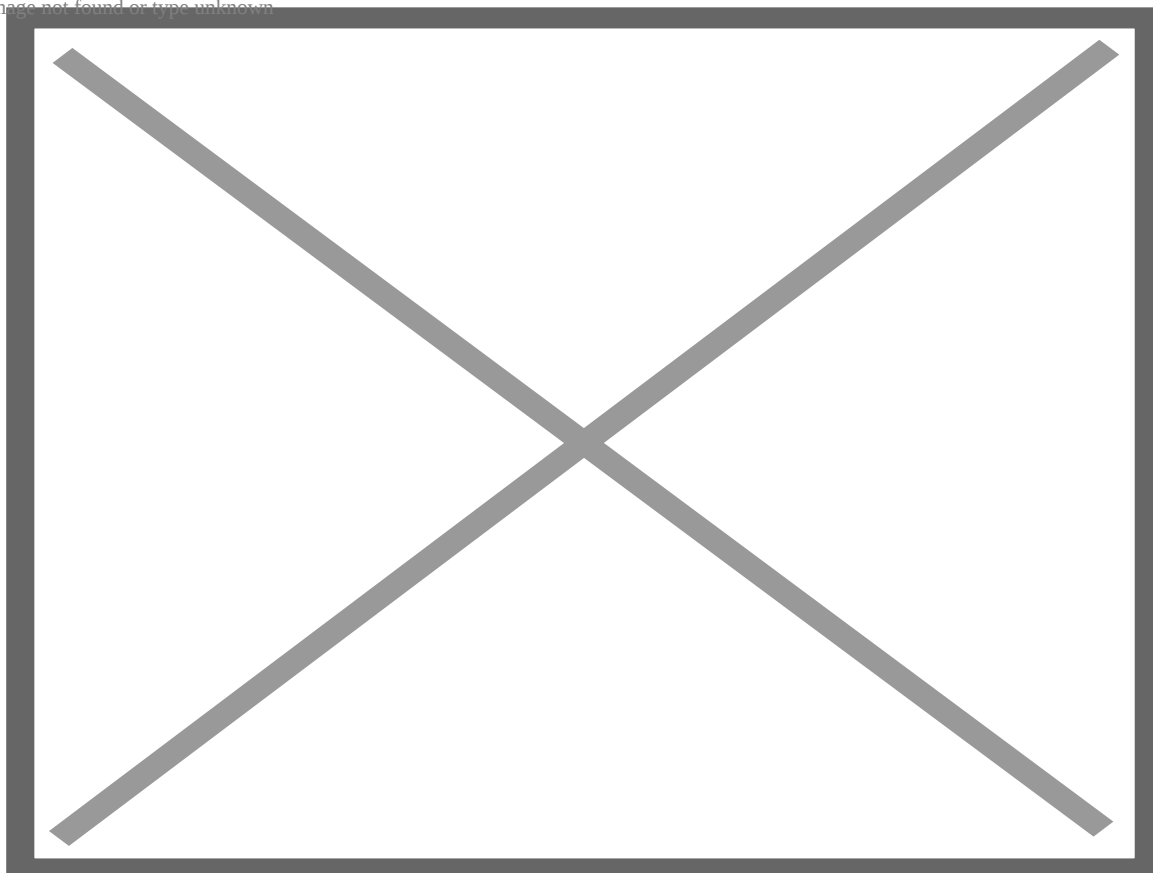
Cena netto: 487.8 zł

[Kup w sklepie konektor5000.pl](https://sklep.konektor5000.pl)

Opis produktu

Akumulator VOLT VRLA AGM bezobsługowy 12V 65Ah

Image not found or type unknown



Akumulator bezobsługowy VOLT VRLA AGM 12V 65Ah - przykładowe zastosowanie:

- zasilanie awaryjne dla pieców CO, pomp, (zasilacze UPS, przetwornice), etc
- systemy automatyki wymagające stałego źródła zasilania
- awaryjne źródło energii w urządzeniach przenośnych
- zasilanie urządzeń w trybie pracy cyklicznej
- zasilanie kas fiskalnych
- praca w instalacjach fotowoltaicznych
- zasilanie awaryjne instalacji p.poż, alarmowych, etc

Akumulatory tego typu idealnie nadają się do zastosowania w systemach zasilania awaryjnego i podtrzymania energii, dzięki technologii VRLA AGM (ang. Absorbent Glass Mat).

Absorbent Glass Mat (AGM): specjalne włókna szklane w akumulatorach AGM wchłaniają elektrolit, co przekłada się na znaczący wzrost pracy cyklicznej. Umożliwia to wielokrotne ładowanie i rozładowywanie akumulatora bez uszczerbku dla jego parametrów użytkowych.

Wyposażone są w specjalny zawór jednokierunkowy, zapobiegający wydostawaniu się elektrolitu na zewnątrz akumulatora.

Współpracują z instalacjami solarnymi oraz z przetwornicami napięcia.

Akumulatory tego typu można stosować w systemach ciągłego podtrzymania energii.

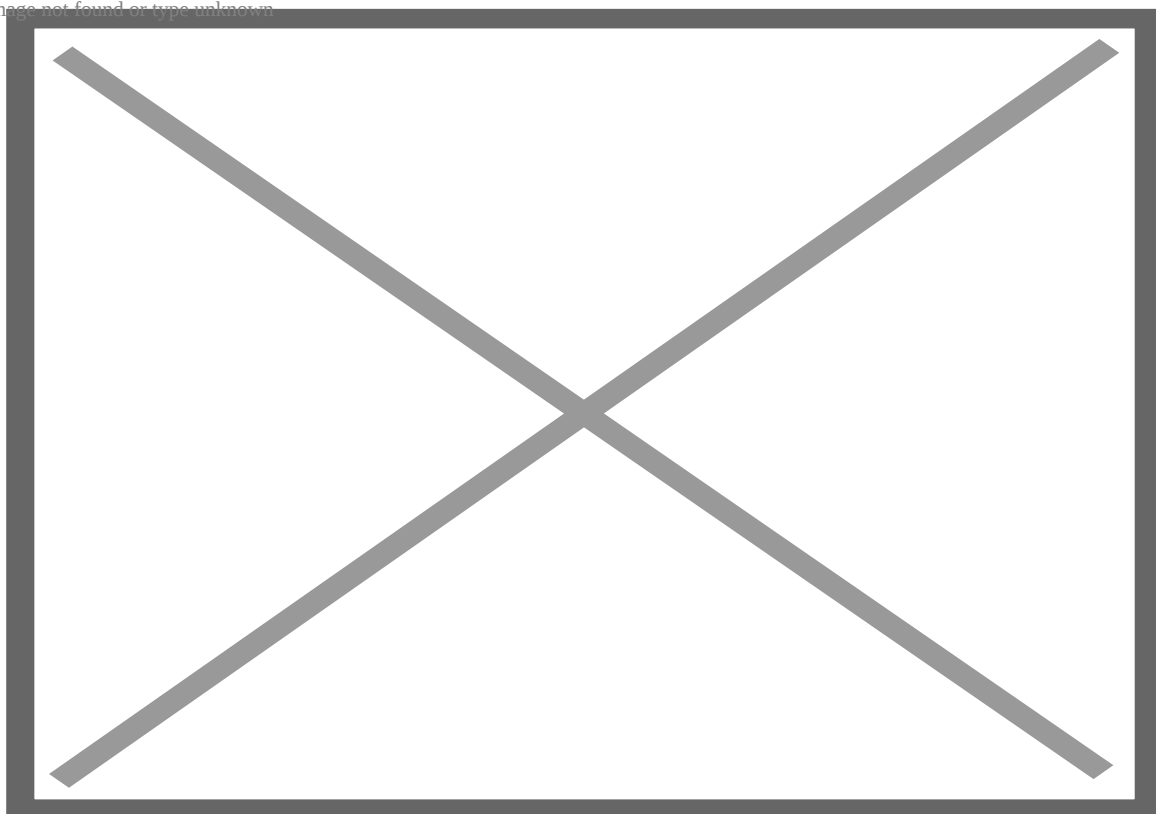
Bez problemu można wykonać nawet do 650 cykli ładowania przy głębokości rozładowania do 50% .

Przewidywana żywotność do 10 lat pracy w temperaturze 20-25 stopni Celsjusza.

Zalety akumulatorów VRLA AGM:

- bezobsługowość
- wysoka sprawność i wydajność pracy
- odporność na uszkodzenia mechaniczne i wysokie temperatury
- bezpieczeństwo użytkowania - wyposażony w zawory ciśnieniowe
- praca w dowolnej pozycji
- żywotność do 10 lat

Image not found or type unknown



Karta katalogowa producenta:

Image not found or type unknown



Gwarancja producenta 12 miesięcy.

Zawartość przesyłki ze sklepu Konektor:

- akumulator VOLT VRLA AGM 12V 65Ah
- dowód zakupu (paragon/faktura VAT)



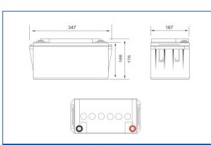
AKUMULATOR BEZOPSŁUGOWY VRLA AGM 65Ah 12V

INDEKS: 6AKUXAG065
EAN: 5904100450398

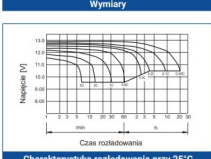
Budowa akumulatora typu AGM (Absorbing Glass Matt) marki VOLT Polska opiera się na separatorach z maty szklanej nasączonych elektrolitem. Akumulatory VRLA (Valve Regulated Lead Acid) wykorzystują technologię samoregulujących się zaworów bezpieczeństwa oraz wewnętrzną reakcję rekombinacji gazów. Obudowa akumulatora jest całkowicie szczelna, bez dostępu do środka baterii, dzięki czemu akumulator jest zabezpieczony przed wszelkimi wyciekami elektrolitu. Dzięki zastosowaniu technologii VRLA, podczas pracy akumulatora nie jest wymagana obsługa baterii np. dolewania elektrolitu. Taka konstrukcja pozwala pracować baterii w pomieszczeniach z normalną wentylacją grawitacyjną np.: biura, mieszkania, domy, pomieszczenia gospodarcze.



Parametry główne:	
Napięcie nominalne	12 V
Pojemność nominalna	65 Ah
Wymiary	wysokość całkowita
	176 mm
	wysokość
	176 mm
Wymiary	szerokość
	167 mm
Wymiary	długość
	347 mm
Waga	16.5kg (36.3lbs) +/- 3%
Wymiar opakowania jednostkowego	36x17,4x20,5cm
Waga opakowania jednostkowego	17kg



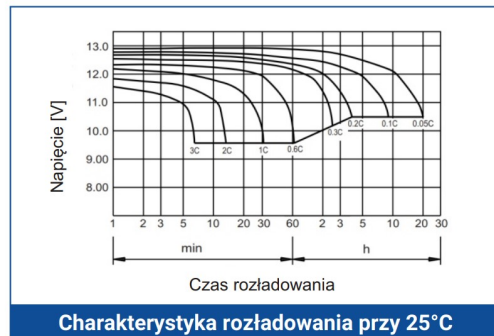
Pozostałe parametry:	
Pojemność (przy 25 st.C)	10h (10.8V)
	65 Ah
	3h (10.8V)
	44 Ah
Pojemność przy danej temperaturze	1h (9.6V)
	33 Ah
	Rezystancja wewnętrzna
	~ 7,6 mΩ
Samorozładowanie (przy 25°C)	40°C
	102%
	25°C
	100%
Zakres temperatur roboczych	0°C
	85%
	-15°C
	65%
Maksymalny prąd ładowania	3 miesiące
	91%
	6 miesiące
	82%
Maksymalny prąd rozładowywania	12 miesięcy
	65%
	Zalecana temperatura robocza
	25°C +/- 3°C
Projektowana żywotność (25°C)	Rozładowywanie
	-15°C do 50°C
	Ładowanie
	-10°C do 50°C
Projektowana żywotność (25°C)	Skladowanie
	-20°C do 50°C
	Napięcie ład.
	13.5 VDC
Projektowana żywotność (25°C)	Napięcie ład. buforowego (25°C)
	14.4 VDC
	14.7 VDC
	Maksymalny prąd ładowania
	16.5 A
	Maksymalny prąd rozładowywania
	550 A (przez 5 s)
	Projektowana żywotność (25°C)
	3-5lat



Charakterystyka rozładowania przy 25°C



Złącze akumulatora



Charakterystyka rozładowania przy 25°C