

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

Akumulator VOLT AGM 12V 40Ah VRLA bezobsługowy - do awaryjnego zasilania pieców, pomp, automatyki, alarmów itp.

Producent: VOLT POLSKA

Cena brutto: 435.00 zł

Cena netto: 353.66 zł

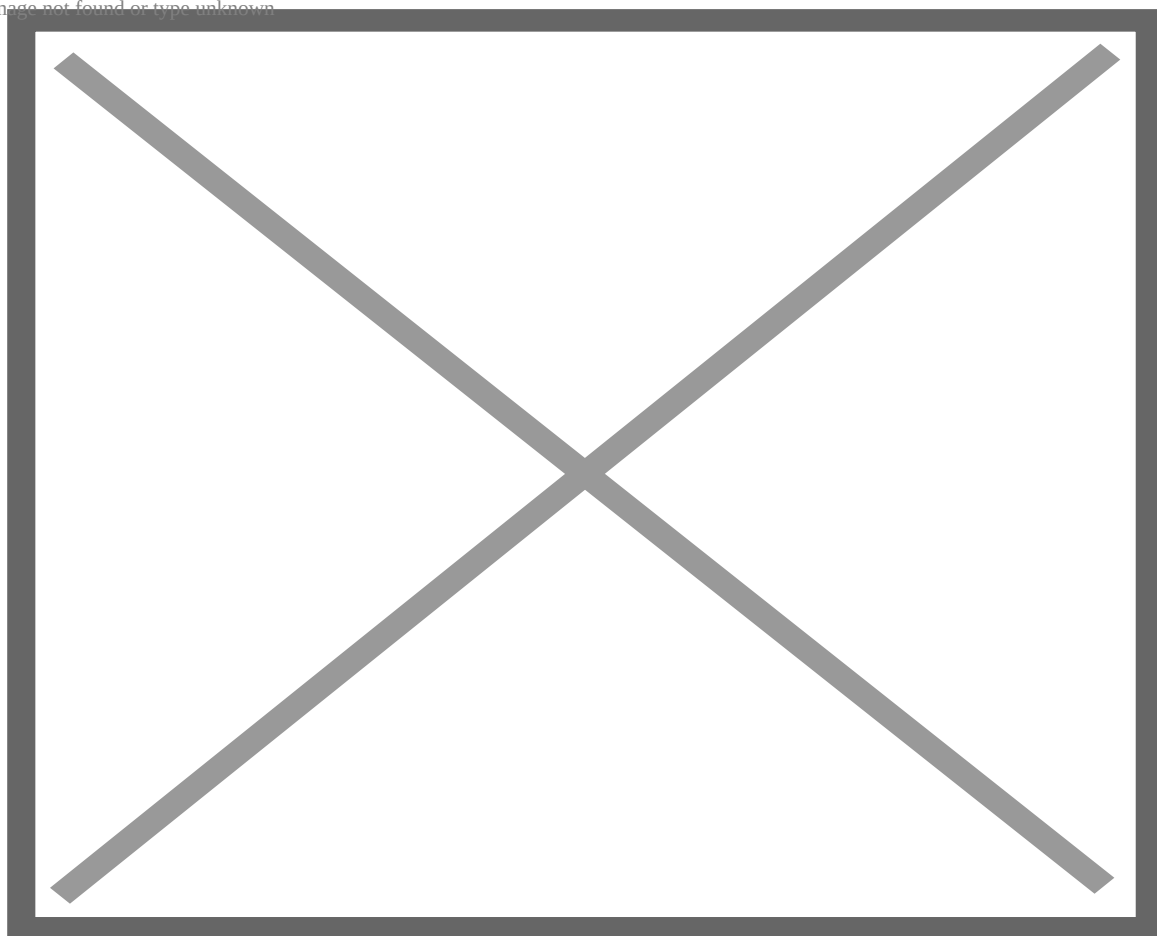
[Kup w sklepie konektor5000.pl](#)

Opis produktu

Akumulator VOLT VRLA AGM bezobsługowy 12V 40Ah

np. do zasilania awaryjnego

Image not found or type unknown



Akumulator bezobsługowy VOLT VRLA AGM 12V 40Ah - 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

Akumulator z serii VPRO jest przeznaczony m.in. do **zasilania systemów zasilania awaryjnego** (UPS, systemy automatyki), **instalacji fotowoltaicznych**, czy **przetwornic napięcia**.

Najlepiej sprawdza się w układach ładowania buforowego.

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 600 cykli ładowania przy głębokości rozładowania do 50% .

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

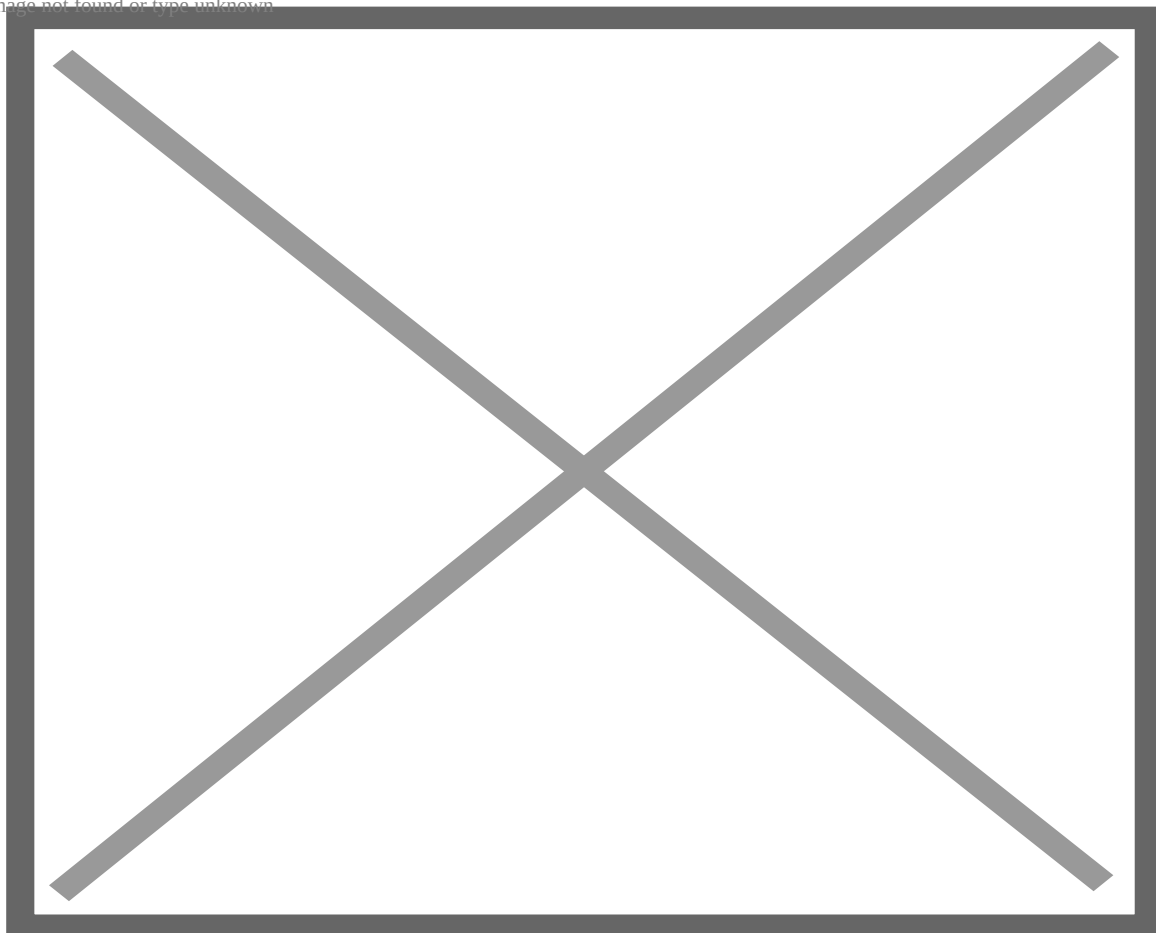
Zalety akumulatorów VRLA AGM:

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

- żywotność nawet do 10 lat

Karta katalogowa producenta:

Image not found or type unknown



Gwarancja producenta 12 miesięcy.

Zawartość przesyłki ze sklepu Konektor:

- akumulator VOLT VRLA AGM 12V 40Ah
- dowód zakupu (paragon/faktura VAT)



AKUMULATOR BEZOBSŁUGOWY VRLA AGM
VPRO 40Ah 12V

Bezoobsługowe kwasowo – ołowiowe akumulatory VOLT Polska z serii VPRO są w całości wykonane w najnowszej technologii VRLA AGM. Budowa akumulatora typu AGM (Absorbing Glass Matt) 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	40 Ah
Wymiary	wysokość całkowita
	175 mm
	wysokość
	175 mm
	szerokość
	165 mm
	długość
	197 mm
Waga	11.8kg (26.0lbs) +/- 3%
Wymiar opakowania jednostkowego	20,8x17,5x19,4cm
Waga opakowania jednostkowego	21,1kg

Pozostałe parametry:	
Pojemność (przy 25 st.C)	10h (10,8V)
	40 Ah
	5h (10,5V)
	32 Ah
Rezystancja wewnętrzna	3h (10,8V)
	28,5 Ah
Pojemność przy danej temperaturze	1h (9,6V)
	24 Ah
	~ 12,5 mΩ
	40°C
Samorozładowanie (przy 25°C)	25°C
	100%
	0°C
	85%
Zalecana temperatura robocza	-15°C
	65%
	3 miesiące
	91%
Zakres temperatur roboczych	6 miesięcy
	82%
	12 miesięcy
	64%
Napięcie ład. buforowego (25°C)	25°C + 3°C
	Rozładowywanie
	-15°C do 50°C
	Ładowanie
Maksymalny prąd ładowania	-10°C do 50°C
	Składowanie
	-20°C do 50°C
	13,5 VDC
Maksymalny prąd rozładowywania	13,8 VDC
	14,7 VDC
	12 A
	400 A (przez 5 s)
Projektowana żywotność (25°C)	8-10 lat

INDEKS: 6AKUAGM040
EAN: 5903760240561

