

Link do produktu: <https://sklep.prostowniki-akumulatory.pl/akumulator-azo-12v-100ah-agm-do-pracy-buforowej-p-2789.html>

Akumulator AZO 12V 100Ah AGM do pracy buforowej

Cena brutto	670,00 zł
Cena netto	544,72 zł
Dostępność	Dostępny
Średni czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	AP12-100Ah
Producent	AZO Digital

Opis produktu

Akumulatory z serii AP wykonane są w technologii VRLA **AGM (ang. Absorbent Glass Mat)** oraz wyposażone w **specjalny zawór** jednokierunkowy, który zapobiega wydostaniu się elektrolitu na zewnątrz akumulatora. Dzięki temu idealnie nadają się do zastosowania w systemach zasilania awaryjnego i podtrzymania energii. Współpracują z instalacjami solarnymi oraz z przetwornicami napięcia. Akumulatory tego typu można stosować w systemach ciągłego podtrzymania energii. Przy głębokości rozładowania do 50% można wykonać nawet **do 650 cykli ładowania**. Przewidywana **żywność do 10 lat** pracy w temperaturze 20-25 stopni Celsjusza.

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

Zalety akumulatorów VRLA AGM:

- Bezobsługowy
- Wysoka sprawność i wydajność pracy
- Odporność na uszkodzenia mechaniczne i wysokie temperatury
- Bezpieczeństwo użytkowania - wyposażony w zawory ciśnieniowe
- Praca w dowolnej pozycji
- Żywność do 10 lat

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.

Dane techniczne

Parametry / Nazwa produktu: Akumulator bezobsługowy VRLA AGM AP12-100 12V 100Ah

Napięcie:	12V
Pojemność (25°C):	100 Ah
Pojemność (40°C):	102%

Pojemność (25°C):	100%
Pojemność (0°C):	85%
Pojemność (-15°C):	65%
Rezystancja wewnętrzna (25°C):	4,5 mΩ przy pełnym naładowaniu
Rozładowanie własne:	2% na miesiąc w temperaturze 25°C
Maksymalny prąd ładowania:	30A
Maksymalny prąd rozładowania:	800A (5 sekund)
Typ złącza:	T16
Wymiary LxWxH [mm]:	330x171x220
Waga [kg]:	27.40 kg