

Link do produktu: <https://www.akumulatory.tm.pl/akumulator-zelowy-agm-hzb-12-100-p-687.html>

Akumulator żelowy AGM HZB 12 -100

Cena	1 158,00 zł
Dostępność	Na zamówienie od 1 tygodnia do 6 miesięcy - termin realizacji cena i dostępność po potwierdzeniu zamówienia
Numer katalogowy	HZB 12-100
Producent	HAZE

Opis produktu

Akumulatory HZB, akumulator HZB,

Charakterystyka akumulator Haze AGM 12V 100Ah (HZB12-100)

Akumulator AGM (elektrolit uwięziony w macie szklanej).

Konstrukcja szczelna.

Projektowana żywotność 12 lat

Niższy koszt początkowy w porównaniu z bateriami z elektrolitem żelowym

Praca w dowolnym położeniu

Zwiększona ilość głębokich cykli rozładowania-ładowania,

Większa wydajność prądowa i mocowa przy krótkich czasach rozładowań niż akumulatorów żelowych

Dobra tolerancja podwyższonej temperatury pracy,

Akumulatory bezobsługowe, zmniejszone samorozładowanie,

Idealne do zastosowań stacjonarnych i rozruchowych.

Przeznaczone są do pracy w systemach buforowych.

Wysoka trwałość użytkowa oraz bardzo dobre parametry pracy.

Specyfikacja akumulatora AGM

Napięcie nominalne	12 V
Długość akumulatora	306 mm
Szerokość akumulatora	168 mm
Wysokość akumulatora	211 mm
Waga akumulatora	28.8 kg
Żywotność znamionowa	12 lat
Temperatura pracy	-20°C - 50°C
Typ obudowy	ABS
Praca	pionowa, pozioma
Rezystancja wewnętrzna	4 mOhm
Wartość prądu rozruchowego dla 0°C	-
	25A

Maksymalny prąd ładowania	
Typ terminala	B-M6
Normy	IEC 896-2, DIN 43534, BS 6290 Pt4, Eurobat

Charakterystyka akumulatora Haze AGM

Pojemność w funkcji temperatury dla [C20]	40°C - 102% 20°C - 100% 0° C - 85% -15°C - 65%
Samorozładowanie przy składowaniu (25 °C)	po 1 miesiącu - 98% po 3 miesiącach - 94% po 6 miesiącach - 86%
Pojemność 20-25°C	C20 - 96.8Ah C10 - 86.9Ah C5 - 78.1Ah C3 - 73.6Ah C1 - 68.1Ah

Zalety akumulatora żelowego HAZE HZB

nie wymagają pomieszczeń ze specjalną wentylacją
nie wymagają ciągłej konserwacji lub uzupełniania elektrolitu
przy pracy buforowej charakteryzują się długotrwałą żywotnością (kilka lat)
posiadają niższą oporność wewnętrzną oraz wyższą sprawność energetyczną niż konwencjonalne akumulatory,
niższe koszty zakupu w porównaniu do odpowiedników w technologii żelowej
wysoka wydajność prądowa przy rozładowaniach dużymi prądami w krótkim czasie,
akumulatory o mniejszej pojemności mogą być stosowane do rozładowań wyższymi prądami,
mogą pracować w dowolnym położeniu,
Zastosowania akumulatorów AGM serii HZB

Systemy UPS,
Zasilanie awaryjne
Systemy alarmowe
Sprzęt medyczny
Automatyka przemysłowa
Zasilanie urządzeń telewizji kablowej
Zabawki elektryczne
Automatyka przemysłowa, telekomunikacja,
i wiele innych ...

Temperaturowy współczynnik korekcji pojemności												
Czas rozładowania	-30°C	-20°C	-10°C	0°C	5°C	10°C	15°C	20°C	25°C	30°C	40°C	50°C
5-59 min	0.23	0.417	0.605	0.778	0.86	0.91	0.96	1	1.037	1.063	1.1	1.116
1-100 godz.	0.277	0.464	0.647	0.816	0.886	0.93	0.97	1	1.028	1.05	1.07	1.078

Optymalne napięcie ładowania akumulatora zależy od temperatury. Dla 15-24°C zalecane napięcie wynosi 2.27-2.30V (dla pracy cyklicznej 2.40V). W poniższej tabeli przedstawiono zależność napięcia ładowania od temperatury otoczenia.

Temperatura	Napięcie ładowania (V/ogn.)
-------------	-----------------------------

0-9	2.33-2.35
10-14	2.30-2.33
15-19	2,27-2,30
20-24	2,27-2,30
25-29	2,25-2,27
30-34	2,23-2,25
35-40	2,21-2,23

Parametry ładowania akumulatora

Producent zaleca ładowanie akumulatorów metodą stałonapięciową z ograniczonym prądem ładowania do max. $C_{20}/4$

Polecane linki [latarki](#) , [akumulatory i baterie](#) , [noże i szczyraki](#) , [sklep internetowy](#)
'[odstraszacze](#)'

OPŁATA DEPOZYTOWA 35,00 ZŁ

[Opłata depozytowa za akumulatory](#)

[Opłata depozytowa za akumulatory](#)

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ŚRODOWISKA z dnia 7 lipca 2010 r. w sprawie stawek opłaty depozytowej baterii przemysłowych kwasowo-ołowiowych i akumulatorów przemysłowych kwasowo-ołowiowych - 35 zł za sztukę

[Więcej >>>](#)