

Link do produktu: <https://www.akumulatory.tm.pl/akumulator-zelowy-hzy-ev-12-80-p-494.html>



Akumulator żelowy HZY-EV 12-80

Cena	1 296,00 zł
Dostępność	Na zamówienie od 1 tygodnia do 6 miesięcy - termin realizacji cena i dostępność po potwierdzeniu zamówienia
Numer katalogowy	HZY-EV 12-80
Producent	HAZE

Opis produktu

Akumulator żelowy HAZE HZY-EV , akumulatory żelowe HAZE HZY-EV,

Akumulator żelowy HZY-EV 12-80,

Akumulatory HAZE są idealnym źródłem do zasilania urządzeń wymagających pracy cyklicznej min. baterii słonecznych, wózków inwalidzkich, łodzi i maszyn. Nowoczesna technologia produkcji zapewnia duży prąd rozruchowy pozwalający na niezawodne działanie pojazdów elektrycznych, wózków golfowych oraz rozruchu maszyn. Wzmocniona konstrukcja akumulatora żelowego oraz duża odporność na naprężenia mechaniczne pozwala na wykorzystanie akumulatorów w aplikacjach przenośnych.

Charakterystyka akumulatora żelowego HZY-EV 12-80

Akumulator żelowy (elektrolit w postaci żelu)

Konstrukcja szczelna.

Przeznaczone są do pracy cyklicznej i w systemach buforowych.
Wysoka trwałość użytkowa oraz bardzo dobre parametry pracy.

Specyfikacja akumulatora

Napięcie nominalne	12 V
Długość	260 mm
Szerokość	168 mm
Wysokość	211 mm
Waga	25.1 kg
Żywotność znamionowa	12 lat
Temperatura pracy	-20°C - 50°C
Typ obudowy	ABS
Praca	pionowa, pozioma
Rezystancja wewnętrzna	5 mOhm
Wartość prądu rozruchowego dla 0°C	600 A
Maksymalny prąd ładowania	20 A
Typ terminala	B-M6
Normy	IEC 896-2, DIN 43534, BS 6290 Pt4, Eurobat

Charakterystyka akumulatora żelowego HZY-EV 12-80

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 akumulatora żelowego HZY-EV 12-80 w 20-25°C	100 h - 89Ah 20 h - 78 Ah 10 h - 71 Ah 5h - 65 Ah 3 h - 59 Ah 1 h - 49 Ah

Zalety akumulatora żelowego HZY-EV 12-80
 zwiększona żywotność dla pracy buforowej i cyklicznej,
 pełne odzyskanie pojemności po głębokim rozładowaniu, nawet wówczas gdy akumulator nie zostanie od razu poddany ładowaniu,
 wysoka wydajność w ciągu długich rozładowań,
 dobra odporność na pracę w wyższych temperaturach,
 możliwość pracy przy niestabilnej sieci zasilającej,
 zwiększona tolerancja na obniżoną jakość parametrów ładowania,
 wysoka odporność na zwarcia ze względu na wysoką wytrzymałość mechaniczną separatora polimerowego
 możliwość rozładowywania nawet wtedy gdy nie zostaną w pełni naładowane, bez utraty pojemności
 zmniejszone samorozładowanie,

Zastosowania akumulatora żelowego

Wózki inwalidzkie
 Jachty, łodzie
 Wózki golfowe
 Rozruch maszyn
 Pojazdy elektryczne
 Maszyny czyszczące
 Systemy energii odnawialnej (baterie słoneczne, panele elastyczne, turbiny wiatrowe)
 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

Producent zaleca ładowanie akumulatorów metodą stałonapięciową z ograniczonym prądem ładowania do max. C₂₀/4

Polecane linki latarki ,odstraszacze , akumulatory i baterie , noże i scyzoryki , sklep internetowy

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 >>>](#)