

# Ventilem řízené hermeticky uzavřené olověné akumulátory s životností až 12 let pro elektrické vozíky technologie GEL

# HZY EV 12-230

## Vlastnosti

- kompletně bezúdržbová konstrukce, žádná potřeba dolévání vody nebo elektrolytu
- zvýšená životnost a lepší vybíjecí charakteristika v cyklickém režimu
- analyticky čistý elektrolyt
- kompletně hermetické, nevytékají
- spolehlivé bezpečnostní ventily
- možnost instalace v jakékoliv pozici
- obal z odolného plastu ABS - protipožární VO na požádání
- nízké samovybíjení
- bezpečné pro letecký transport (schváleno FAA a IATA)
- bezpečnostní ventil na max. vnitřní tlak 14KPa splňuje normy IEC 896-2, DIN 43534, BS 6290 Pt4, Eurobat

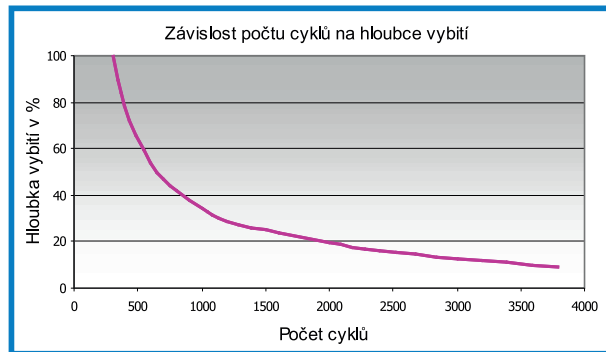
## Speciální vlastnosti GEL akumulátorů

- není nutné ekvalizační dobíjení
- silnější desky - zvýšená životnost, odolnost při pohybu (jízda)
- elektrolyt ve formě gelu



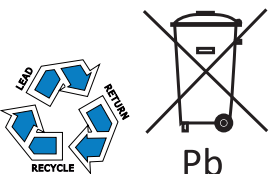
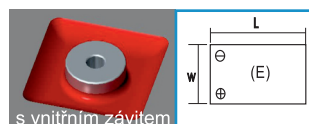
## Specifikace

Typická životnost	až 12 let
Technologie	GEL - VRLA
Nominální napětí	12 voltů
Kapacity	od 12 Ah do 230 Ah
Operační teploty	od -20 do +50°C
Mřížky	slitina kalcia, olova a cínu
Desky	ploché pastované
Separátor	mikroporézní Duroplastic
Aktivní materiál	vysoce čisté olovo 99,9999%
Elektrolyt	analyticky čistá kyselina sírová
Pouzdro	vysocepevnostní ABS (protipožární VO rating na požádání)
Nabíjecí napětí	udržovací 2,27 - 2,30 V/článek při 20 - 25°C cyklické 2,35 V/článek při 20 - 25°C maximální 2,4 V/článek při 20°C
Bezpečnostní ventil	EPDM guma 10,5 -14 KPa otevírací tlak



Model	Napětí V	Vybíjecí proud - vybíjecí čas (min.) do 1,75 V při 20°C					Kapacita (Ah) - vybíjecí čas do 1,75 v při 20°C						
		75 A	25 A	20 A	15 A	8 A	100 h	48 h	20 h	10 h	5 h	3 h	1 h
HZY-EV 12-230	12	167	528	678	915	1949	282	265	245	224	199	184	152

Rozměry, váha (mm, kg)				Kontakty/ poloha
délka	šířka	výška	váha	
521	270	205	74,5	M8/E



Haze Battery Company keenly encourages environmental awareness; PLEASE follow guidelines for the recycling /disposal of lead.



UL Recognised Component  
MH28512



220311

**HAZE**

Technický list HZY EV 12 voltů - 230 Ah

**12V  
GEL**

www.haze-akumulatory.cz  
E mail: prodej@bateria.cz