

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

HZY EV 12-18

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 samovybití
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

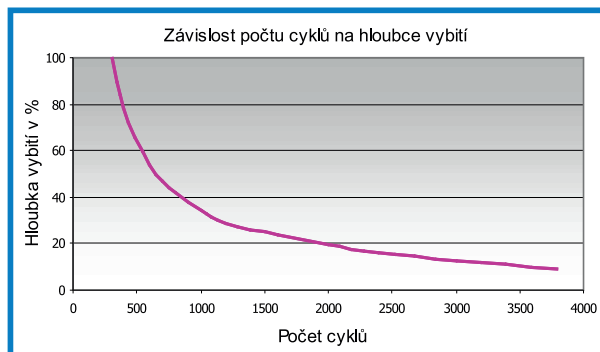
Speciální vlastnosti GEL akumulátorů

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



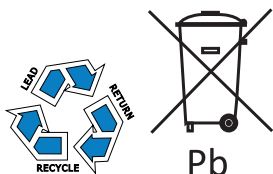
Specifikace

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	vysokopevnostní 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 12-18	12	—	—	26	45	93		19,6	18,4	17,0	15,6	13,8	12,8	10,5

Rozměry, váha (mm, kg)				Kontakty/ poloha
délka	šířka	výška	váha	
181	76	167	5,4	M5/C



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



UL Recognised
Component
MH28512



220311

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

12V
GEL

Technický list HZY EV 12 voltů - 18 Ah