

Ventilem řízené hermeticky uzavřené olověné akumulátory s životností až 5 let pro záložní systémy technologie AGM

Vlastnosti

kompletně bezúdržbová konstrukce, žádná potřeba dolévání vody nebo elektrol

zvýšená životnost a lepší vybíjecí charakteristika

analyticky čistý elektrolyt

kompletně hermetické, nevytékají

spolehlivé bezpečnostní ventily

možnost instalace v jakékoliv pozici

obal z odolného plasu ABS - protipožární VO na požádání

nízké samovybíjení

bezpečné pro letecký transport (schváleno FAA a IATA)

bezpečnostní ventil na max. vnitřní tlak 14 KPa

splňuje normy IEC 896-2, DIN 43534, BS 6290 Pt4, Eurobat



Specifikace

Nominální napětí	6 voltů
Kapacity	3,2 Ah
Typická životnost	až 5 let
Technologie	AGM - VRLA
Operační teploty	od -10 do +40°C
Mřížky	slitiny kalcia, olova a cínu
Desky	ploché pastované
Separátor	AGM (absorpční skelné vlákno)
Aktivní materiál	vysoce čisté olovo 99,9999%
Elektrolyt	analyticky čistá kyselina sírová
Pouzdro	vysokepevnostní 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



Bateria Slaný CZ, s.r.o. a firma Haze Battery Co. vás žádají o zodpovědný přístup k ochraně našeho životního prostředí. Odevzdávejte prosím staré akumulátory pro recyklaci na místech k tomu určených. Děkujeme.

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

Technický list HZS 6V - 3,2 Ah

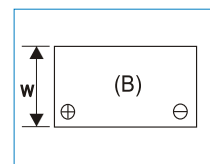
**6V
AGM**

Specifikace

Nominální napětí		6V
Nominální kapacita		3,2 Ah
Rozměry	Výška	60 mm
	Výška včetně kontaktů	66 mm
	Délka	134 mm
	Šířka	34 mm
	Váha	0,70 Kg

Charakteristiky

Kapacita 20°C do 1,75 voltu/článek	20 hodin	3,2 Ah
	10 hodin	2,9 Ah
	5 hodin	2,4 Ah
	3 hodiny	2,4 Ah
	1 hodina	1,8 Ah
	Vnitřní odpor Max. nabíjecí proud	30 mOhms 0,8 A
Kapacita aku při různých provozních teplotách (C20)	40°C	102%
	20°C	100%
	0°C	85%
	-15°C	65%
Samovybití 20 °C	Kapacita po 1 měsíci skladování	98%
	Kapacita po 3 měsících skladování	94%
	Kapacita po 6 měsících skladování	86%
Zkratový proud 20°C	32 A	
Kontakty	Standard Poloha	Faston T1 (F1) B
Nabíjení (konstantním napětím)	Cyklické	2,35 - 2,40 voltu/článek (20-25°C)
	Udržovací	2,27 - 2,30 voltu/článek (15-25°C)
Vybíjení do 1,75 voltu na článek pro 6V aku	5,25 V	



Vybíjecí charakteristika - závislost výkonu na čase při 20°C

Konečné napětí V/článek	5M	10M	15M	20M	25M	30M	35M	40M	45M	60M	90M	2 hr	3 hr	4 hr
1,75	30,1	17,1	12,24	9,65	8,04	6,88	6,06	5,44	4,96	3,97	2,95	2,37	1,75	1,40
1,70	30,8	17,5	12,5	9,87	8,21	7,03	6,19	5,56	5,07	4,06	3,02	2,42	1,78	1,43

Vybíjecí charakteristika - závislost proudu na vybíjecím čase při 20°C

Konečné napětí V/článek	5M	10M	15M	20M	25M	30M	35M	40M	45M	60M	90M	2 hr	3 hr	4 hr
1,75	14,0	8,37	6,29	5,02	4,15	3,61	3,20	2,89	2,63	2,10	1,53	1,22	0,89	0,70
1,70	14,3	8,55	6,43	5,13	4,24	3,69	3,28	2,95	2,69	2,15	1,56	1,24	0,91	0,72

Vybíjecí charakteristika - závislost kapacity na vybíjecím čase při 20°C

Konečné napětí V/článek	1 hr	3 hr	5 hr	10 hr	20 hr
1,75	1,8	2,4	2,4	2,9	3,2