

Ventilem řízené hermeticky uzavřené olověně akumulátory s životností až 5 let pro záložní systémy technologie AGM**Vlastnosti**

kompletně bezúdržbová konstrukce,
žádná potřeba dolévání vody nebo elektrolytu

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 poždání

nízké samovybijení

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
Kapacita	1,3 Ah
Typická životnost	až 5 let
Technologie	AGM - VRLA
Operační teploty	od -10 do +40°C
Mřížky	slitiný 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	vysokopevnostní ABS (protipožární VO rating na poždání)
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 - 1,3 Ah

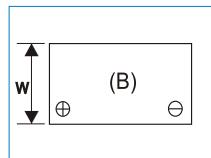
**6V
AGM**

Specifikace

Nominální napětí	6V
Nominální kapacita	1,3 Ah
Rozměry	Výška 52 mm Výška včetně kontaktů 56 mm Délka 98 mm Šířka 25 mm Váha 0,32 Kg

Charakteristiky

Kapacita 20°C do 1,7 voltu/článek	20 hodin 10 hodin 5 hodin 3 hodiny 1 hodina Vnitřní odpor Max. nabíjecí proud	1,3 Ah 1,2 Ah 1,0 Ah 0,9 Ah 0,7 Ah 70 mOhms 0,35 A
Kapacita aku při různých provozních teplotách (C20)	40°C 20°C 0°C -15°C	102% 100% 85% 65%
Samovybíjení 20 °C	Kapacita po 1 měsíci skladování Kapacita po 3 měsících skladování Kapacita po 6 měsících skladování	98% 94% 86%
Zkratový proud 20°C	13 A	
Kontakty	Standard Poloha	Faston T1 (F1) B
Nabíjení (konstantním napětím)	Cyklické Udržovací	2,35 - 2,40 voltu/článek (20-25°C) 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	8,2	4,93	3,78	3,16	2,73	2,40	2,14	1,92	1,76	1,39	1,01	0,81	0,59	0,47
1,70	8,38	5,04	3,86	3,23	2,79	2,45	2,19	1,97	1,79	1,42	1,04	0,83	0,61	0,48

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	4,27	2,59	2,00	1,66	1,42	1,25	1,12	1,00	0,91	0,72	0,52	0,42	0,30	0,24
1,70	4,45	2,68	2,04	1,68	1,44	1,26	1,13	1,01	0,92	0,73	0,53	0,42	0,31	0,24

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	0,7	0,9	1,0	1,2	1,3



UL Recognised
Component
MH28512

