

Batteri HZB 12-18



Ventilregulert bly batteri

Egenskaper

- Fullstendig vedlikeholdsfri med forseglet kapsling som eliminerer behovet for etterfylling av vann.
- Elektrolytt av analytisk kvalitet
- Ingen lekkasjer
- Ventilregulert, maksimalt internt trykk 2.5 psi
- ABS plast kapsling
- FAA og IATA godkjent
- Bygget etter IEC 896-2, DIN 43434, BS 6290 Pt4, Eurobat.

Spesifikasjoner

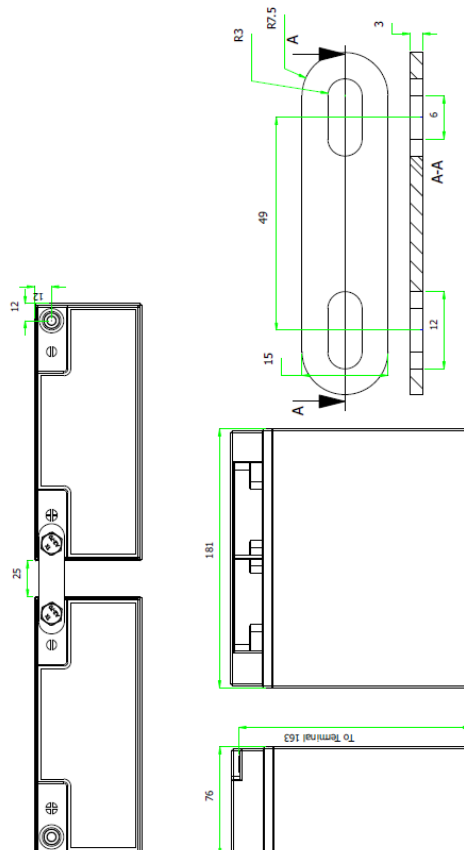
Nominell spenning	12 volt
Nominell kapasitet	18Ah (C20 @ 20 °C)
Brukstemperatur	-20 °C til 50 °C
Nettlegering	Kalsium / Tin
Plater	Flatt limt
Adskiller	Absorberende glassmatte
Kapsling	ABS plastikk
Ladespenning	Flytende 2.25 – 2.30 VPC @25 °C Max 2.4 VPC Maks rippel 0.05C (A)
Elektrolytt	Svovelsyre med analytisk renhetskarakter
Utluftingsventil	EPDM gummi, 1.5 – 2 psi (10.5 – 14 kPa) frigjøringstrykk. Frigjør ved 1 psi (7 kPa)
Terminaler	12mm M5 innføringsgjenger. Epoksy forseglet
Moment	Anbefalt momentverdi er 5-7 Nm

Spesifikasjoner

Nominell Spenning		12V	
Nominell Kapasitet		18 Ah	
Mål	Total Høyde (Ink. terminaler)	181 mm	7.13 inches
	Lengde	76 mm	2.99 inches
	Bredde	167 mm	6.57 inches
	Vekt	6.25 Kg	13.81 lbs

Karakteristikk

Kapasitet 20 °C (68 °F) To 1.7 volts	20 timer	18.0 Ah
	10 timer	15.8 Ah
	5 timer	14.8 Ah
	1 time	11.0 Ah
	15 minutter	8.0 Ah
	Intern motstand	17.1 mOhms
Kapasitetskorreksjon for temperaturvariering (C20)	40 °C (104 °F)	102%
	20 °C (68 °F)	100%
	0 °C (32 °F)	85%
	-15 °C (5 °F)	65%
S 20 °C (68 °F)	Kapasitet etter 1 måneds lagring	98%
	Kapasitet etter 3 måneds lagring	94%
	Kapasitet etter 6 måneds lagring	86%
Kortslutningsstrøm 20 °C (68 °F)	732	
Terminal	Standard	12mm Insert M5
	Optional	Cu Flag
Lading (Konstant Spenning)	Syklus	2.35 - 2.40 VPC (20-25 °C)
	Flytende	2.27 - 2.30 VPC (15-25 °C)



Konstant Effektutlading - Watt per Cell @20 °C

End V per Cell	5M	10M	15M	20M	25M	30M	35M	40M	45M	60M	90M	2 hr	3 hr	4 hr
1.85	86.2	64.2	52.7	44.4	38.4	33.8	30.0	27.0	24.5	19.6	14.9	11.8	8.50	6.56
1.80	95.7	67.8	55.5	46.8	39.7	34.6	30.5	27.4	24.8	19.9	15.2	12.1	8.60	6.68
1.75	101	72.6	56.4	48.0	40.7	35.1	31.1	27.9	25.2	20.3	15.3	12.1	8.69	6.76
1.70	106	74.8	58.1	48.6	41.1	35.5	31.5	28.3	25.8	20.8	15.6	12.4	8.92	6.94
1.65	107	75.7	59.6	49.0	41.5	36.0	31.9	28.7	26.2	21.2	15.8	12.6	8.99	-
1.60	108	76.0	60.0	50.0	42.0	36.5	32.5	29.2	26.7	21.6	16.1	12.7	9.04	-

Konstant Strømutlading - Amper @20 °C

End V per Cell	5M	10M	15M	20M	25M	30M	35M	40M	45M	60M	90M	2 hr	3 hr	4 hr	5 hr	8 hr	10 hr	12 hr	20 hr
1.85	46.3	34.4	28.1	23.6	20.4	17.9	15.8	14.2	12.8	10.2	7.72	6.09	4.36	3.35	2.75	1.80	1.49	1.25	0.86
1.80	52.2	36.9	30.0	25.2	21.3	18.5	16.2	14.5	13.1	10.5	7.92	6.26	4.43	3.42	2.84	1.87	1.53	1.28	0.88
1.75	55.9	39.9	30.8	26.0	21.9	18.8	16.6	14.8	13.4	10.7	8.03	6.32	4.49	3.48	2.87	1.88	1.54	1.29	0.89
1.70	58.9	41.4	32.0	26.5	22.3	19.2	16.9	15.1	13.7	11.0	8.16	6.49	4.62	3.58	2.95	1.92	1.58	1.33	0.90
1.65	60.0	42.0	32.9	26.9	22.6	19.5	17.2	15.4	14.0	11.2	8.33	6.59	4.67	-	-	-	-	-	-
1.60	60.6	42.4	33.2	27.4	22.9	19.8	17.6	15.7	14.3	11.5	8.46	6.64	4.70	-	-	-	-	-	-

Amper timer @20 °C

End V per Cell	2 hr	3 hr	4 hr	5 hr	8 hr	10 hr	12 hr	20 hr
1.85	12.2	13.1	13.4	13.8	14.4	14.9	15.0	17.2
1.80	12.5	13.3	13.7	14.2	15.0	15.3	15.4	17.7
1.75	12.6	13.5	13.9	14.3	15.1	15.4	15.5	17.8
1.70	13.0	13.9	14.3	14.8	15.4	15.8	16.0	18.0
1.65	13.2	14.0	-	-	-	-	-	-
1.60	13.3	14.1	-	-	-	-	-	-