



FARAN

sustain it ...



FARAN

Sealed Lead Acid BATTERY
2 V - 12 V General

12 V : 7 Ah ~ 200 Ah
2 V : 200 Ah ~ 3000 Ah

باتری های سرب اسید فاران

- ▶ کیفیت پایدار و قابلیت اطمینان بالا
- ▶ قابلیت شارژ و دشارژ به دفعات مکرر
- ▶ میزان دشارژ کم در حالت Standby
- ▶ قابلیت نگهداری طولانی بدون نیاز به شارژ مجدد
- ▶ حداقل تاثیر پذیری از پارامترهای محیطی (دما و رطوبت)
- ▶ ساختار کاملا سیلد ، بدون نشت الکترولیت از ترمینال ها و یا بدنه باتری
- ▶ بی نیاز از هر گونه کنترل و یا اضافه کردن آب و اسید (Maintenance free)
- ▶ گواهی نامه های 781007223 Certification: ISO9001:2000 , UL&CE Approvals , DIN&VDE&IEC Standards
- ▶ دارای تاییدیه های مخابرات ، شرکت نفت ، شرکت کنترل ترافیک ، بانک های دولتی و خصوصی ...
- ▶ باتری های 12 ولت 200 ~ 7 آمپر با طول عمر 3 تا 5 سال در شرایط ایده آل
- ▶ باتری های 2 ولت 200~3000 آمپر با طول عمر 5 تا 15 سال در شرایط ایده آل



مشخصات فنی باتری های 12V		مشخصات فنی باتری های 2V	
-15°C ~ +50°C	محدوده کارکرد دمایی	-15°C ~ +50°C	محدوده کارکرد دمایی
25±3°C	دمای نامی کارکرد	25±3°C	دمای نامی کارکرد
13.50 ~ 13.80V	محدوده ولتاژ شارژ شناور (Float) @25°C	2.25 ~ 2.30V	محدوده ولتاژ شارژ شناور (Float) @20°C
14.50 ~ 14.90V	محدوده ولتاژ شارژ دوره ای (Cyclic) @25°C	2.42 ~ 2.48V	محدوده ولتاژ شارژ دوره ای (Cyclic) @20°C
20mV/°C	تغییرات ولتاژ شارژ شناور با دمای محیط	3mV/°C	تغییرات ولتاژ شارژ شناور با دمای محیط
30mV/°C	تغییرات ولتاژ شارژ دوره ای با دمای محیط	4mV/°C	تغییرات ولتاژ شارژ دوره ای با دمای محیط

تولید و توزیع در ایران



مشخصات فنی باتری های 2 ولت

3000AH	2000AH	1500AH	1000AH	800AH	600AH	420AH	300AH	250AH	200AH	مشخصات فنی باتری
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	ولتاژ نامی (V)
3000	2000	1500	1000	800	600	420	300	250	200	ظرفیت (AH)
200	130	102	65	50.5	35	26	17.7	13.8	12.9	وزن تقریبی (Kg)
0.09	0.10	0.12	0.17	0.5	0.6	0.7	0.9	1.0	1.0	مقاومت داخلی (mΩ) (باتری کاملاً شارژ شده)
600	400	300	200	160	120	100	60	50	40	حداکثر جریان شارژ (A)
300	180	150	100	80	60	42	30	25	20	بهترین جریان شارژ (A)
15000	11000	9000	7500	6400	4000	2800	2400	2000	1600	حداکثر جریان دشارژ (A) (در 5 ثانیه)
345*350*710	345*350*490	345*350*400	330*175*475	330*175*410	330*175*302	330*176*210	330*150*170	330*111*170	330*110*170	ابعاد (طول، عرض، ارتفاع)

مشخصات فنی باتری های 12 ولت

12V – 40AH	12V – 28AH	12V – 17AH	12V – 12AH	12V – 9AH	12V – 7AH	مشخصات فنی باتری
12	12	12	12	12	12	ولتاژ نامی (V)
40	28	17	12	9	7	ظرفیت (AH)
12.2	8.7	5.4	3.7	2.5	2.3	وزن تقریبی (Kg)
10	13	15	16	19	28	مقاومت داخلی (mΩ) (باتری کاملاً شارژ شده)
12	8.4	5.1	3.6	2.7	2.1	حداکثر جریان شارژ (A)
4	2.8	1.7	1.2	0.9	0.7	بهترین جریان شارژ (A)
450	360	270	180	135	105	حداکثر جریان دشارژ (A) (در 5 ثانیه)
مس	مس	مس	مس	مس	مس	جنس مواد ترمینال
170*166*197	175*125*165	167*77*181	95*98*151	94*65*151	94*65*151	ابعاد (طول، عرض، ارتفاع)

12V – 200AH	12V – 120AH	12V – 100AH	12V – 70AH	12V – 65AH	12V – 42AH	مشخصات فنی باتری
12	12	12	12	12	12	ولتاژ نامی (V)
200	120	100	70	65	42	ظرفیت (AH)
61	35.5	31	20	19.5	12.5	وزن تقریبی (Kg)
<3	4	<4.5	7	7.5	9	مقاومت داخلی (mΩ) (باتری کاملاً شارژ شده)
60	36	30	21	19.5	12.6	حداکثر جریان شارژ (A)
20	12	10	7	6.5	4.2	بهترین جریان شارژ (A)
1600	1300	1200	780	760	460	حداکثر جریان دشارژ (A) (در 5 ثانیه)
مس	مس	مس	مس	مس	مس	جنس مواد ترمینال
218*238*522	225*176*409	214*171*330	178*168*348	179*167*350	170*166*197	ابعاد (طول، عرض، ارتفاع)

All data subject to change without notice