

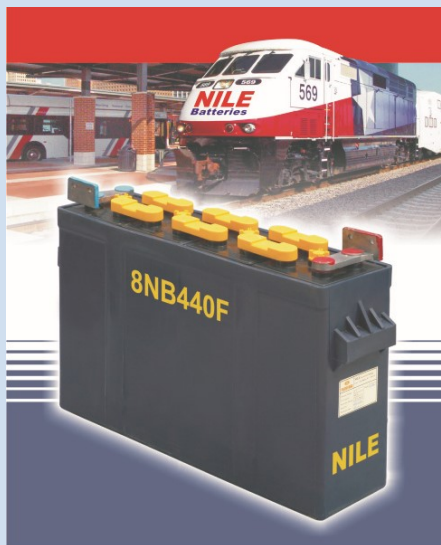
ویژگی‌ها : باتری های NILE با قابلیت جریان دشارژ بالا، نگهداری و نصب آسان و پلیت های با دوام، منبع انرژی ایده آل برای مصارف مختلف صنعتی می‌باشند.

کاربرد : مراکز تلفن و سوئیچ ، نیروگاه ها ، منابع تغذیه سدها ، منابع تصفیه آب و فاضلاب و معادن ، پستهای فشار قوی سیستم های مخابراتی ، روشنایی اضطراری ، سیستم های UPS ، سیستم های استارت دیزل ژنراتورهای صنعتی، لوکوموتیوهای دیزل ، روشنایی واگن های مسافری، کشتی های باری و مسافری، انرژی خورشیدی و مشابه

مشخصات فنی باتری استارت دیزل لوکوموتیو

ابعاد باتری Dimension			وزن باتری Weight		نوع باتری و کد مشخصه Type
طول L	عرض W	ارتفاع کل TH	با اسید With acid	بدون اسید Without acid	
mm	mm	mm	Kg	Kg	
720	190	470	120	94	8NB440F

- ظرفیت نامی در دمای 25°C برای دشارژ 10 ساعت 440 آمپر ساعت می‌باشد.
- ولتاژ نگهداری در 25°C، 2.23 ولت بر سل می‌باشد.
- ولتاژ شارژ در 25°C، 2.35 ولت بر سل می‌باشد.
- غلظت الکترولیت 1.280 کیلوگرم بر لیتر می‌باشد.



مشخصات فنی باتری های صنعتی سرب اسیدی NILE

ابعاد باتری Dimension			وزن باتری Weight		جریان شارژ Charging current		ظرفیت نامی در دمای ۲۵°C برای دشارژ ۱۰ ساعته Nominal capacity (10hr)	نوع باتری و کد مشخصه Type ۲ ولت
طول L	عرض W	ارتفاع کل TH	با اسید With acid	بدون اسید Without acid	حداکثر Max	نرمال Normal		
mm	mm	mm	Kg	Kg	A	A	AH	
164	100	280	11.60	9.35	19	13	130	2N5P130
164	100	500	17	11	22	15	150	2N4P150
164	100	500	18.55	12.55	30	20	200	2N5P200
164	100	500	19.40	14.30	37	25	250	2N6P250
172	165	440	25.43	18.43	45	30	300	2N8P300
172	165	440	26.330	18.850	52	35	350	2N9P350
200	140	330	25.52	19.59	57	38	385	2N8P385
172	165	440	28.67	22.37	60	40	400	2N10P400
172	165	440	23.20	22.60	63	42	420	2N11P420
174	158	440	33	25.70	66	44	440	2N11P440
178	172	440	38.65	32.65	67.5	45	450	2N12P450
178	172	440	39.00	32.80	76	50	500	2N13P500
206	145	720	45.90	33.00	90	60	600	2N6P600
210	191	720	63.00	45.00	120	80	800	2N8P800
233	210	720	76	54.50	150	100	1000	2N10P1000
273	210	720	96.37	64.50	180	120	1200	2N12P1200
275	210	870	116.25	82.50	225	150	1500	2N15P1500
400	214	845	145.15	103.85	270	180	1800	2N18P1800
400	214	845	151.84	112.00	300	200	2000	2N20P2000
487	214	845	216.97	144.76	375	250	2500	2N25P2500
575	214	845	222.88	153.38	420	280	2800	2N28P2800
575	214	845	229.50	162.00	450	300	3000	2N30P3000

- ولتاژ نگهداری در 25°C باتری های AGM، 2.23 ولت بر سل می‌باشد
- ولتاژ نگهداری در 25°C باتری های بدون AGM، 2.20 ولت بر سل می‌باشد
- غلظت الکترولیت 1.245±0.005 کیلوگرم بر لیتر می‌باشد.

توجه: طول باتری در جهت موازی با پلیت ها و عرض باتری در جهت عمود بر پلیت ها اندازه گیری می شود.

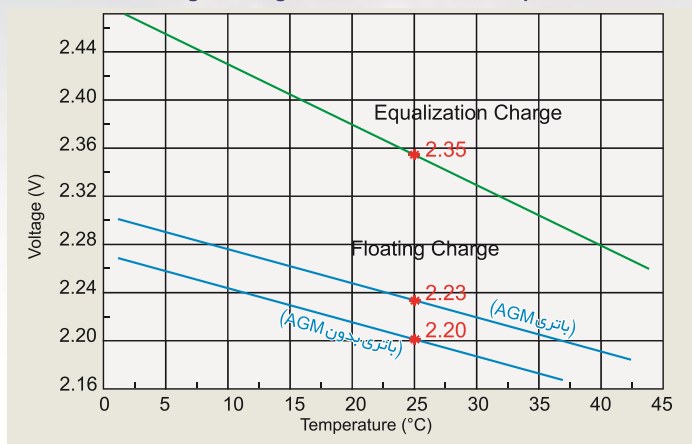
● در صورت نیاز فقط آب مقطر به باتری اضافه کنید.

NILE BATTERY



تنظیم ولتاژهای شارژ و نگهداری بر اساس دما

The Voltage Setting Curve Vs. Ambient Temperature



- کم بودن ولتاژ فلوت باعث تخلیه تدریجی باتری و کاهش ظرفیت و عمر باتری می شود.
- زیاد بودن ولتاژ فلوت باعث از دست رفتن آب و کاهش عمر باتری می شود.

نکته:

جدول دشارژ باتریهای صنعتی نیل صرفاً جهت تستهای قبل از تحویل در کارخانه تنظیم گردیده و تست دشارژ باتریها در محل نصب با جریان $0.1C_{10}$ توصیه می گردد.

جدول دشارژ باتریهای صنعتی سرب اسیدی نیل

Discharge Table of Nile Industrial Lead-Acid Batteries
End Voltage 1.80 V/Cell (ولتاژ پایان دشارژ ۱/۸۰)

10h	8h	5h	3h	نوع باتری و کد مشخصه
13	15.5	21.60	31.2	2N5P130
15	18.0	25.00	36.0	2N4P150
20	22.8	31.80	44.8	2N5P200
25	28.5	39.75	56.0	2N6P250
30	34.2	47.20	67.2	2N8P300
35	39.0	55.00	77.0	2N9P350
38	42.6	60.5	84.5	2N8P385
40	46.8	66.00	92.4	2N10P400
42	48.0	68.00	96.0	2N11P420
44	52.0	74.00	105.0	2N11P440
45	54.0	76.00	108.0	2N12P450
50	58.00	81.00	112.5	2N13P500
60	66.6	94.00	130.0	2N6P600
80	88.8	125.00	173.0	2N8P800
100	111.0	156.00	261.0	2N10P1000
120	133.0	188.00	280.0	2N12P1200
150	169.0	240.00	326.0	2N15P1500
180	200.0	280.00	388.0	2N18P1800
200	225.0	320.00	434.0	2N20P2000
250	282.0	400.00	543.0	2N25P2500
280	310.0	436.00	605.0	2N28P2800
300	338.0	480.00	652.0	2N30P3000



شرکت پلاتین ایران (باتری نیل)

دفتر مرکزی: تهران، خیابان میرزای شیرازی

خیابان هفدهم، شماره ۱۲ کد پستی: ۱۵۸۶۶۴۳۱۴

تلفن: ۰۳۶۲ ۸۸۸۳ ۸۸۸۴ ۴۹۵۰ ۳۰۷۵۱-۴۷۵۱ ۸۸۸۴

فاکس: ۳۳۸۵ ۸۸۸۳