

⚡ Thông số kỹ thuật

Điện áp danh định (V)

2V

Dung lượng danh định

Chế độ 10h	(60A đến 1.80V)	600Ah
Chế độ 5h	(102A đến 1.75V)	510Ah
Chế độ 1h	(330A đến 1.75V)	330Ah
Chế độ 1C	(600A đến 1.60V)	360Ah

Trọng lượng

Xấp xỉ. 35.7kg(78.54Lbs.)

Nội trở (at 1KHz)

Xấp xỉ. 0.5 mΩ

Dòng phóng lớn nhất

5 giây: 3600A

Phương pháp sạc điện ở 25°C(77°F)

Nạp chu kỳ:	
Điện áp nạp	2.33 đến 2.36V
Hệ số bù nhiệt -5.0mV/°C/hộ	
Dòng điện sạc lớn nhất :	180A
Nạp thường xuyên:	
Điện áp nạp	2.21 đến 2.25V
Hệ số bù nhiệt -3.0mV/°C/hộ	

Nhiệt độ hoạt động

Nạp điện	-15°C(5°F)	đến	40°C(104°F)
Phóng điện	-15°C(5°F)	đến	50°C(122°F)
Lưu kho	-15°C(5°F)	đến	40°C(104°F)

Độ tự phóng điện (khi lưu kho) ở 20°C(68°F)

1 tháng	98%
3 tháng	94%
6 tháng	85%

Chất liệu vỏ

ABS UL94 HB
Tùy chọn: Khả năng chống cháy của (UL94 V-0)

Tuổi thọ thiết kế

Tuổi thọ thiết kế dự tính : 12-15 năm ở mức 20C theo Eurobat

Dạng điện cực

F18



⚡ Kích thước

Chiều dài (L)

241±3 (9.49±0.12)

Chiều rộng (W)

172±3 (6.77±0.12)

Chiều cao (H)

329.5±3 (12.97±0.12)

Tổng chiều cao (HT)

340±3 (13.39±0.12)

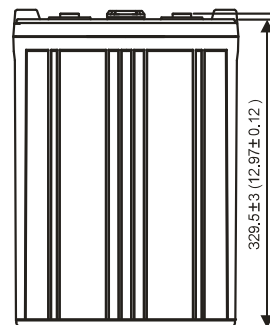
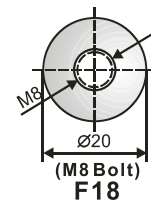
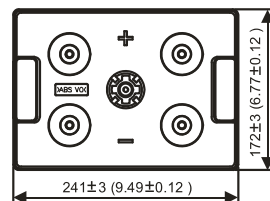
Mô tả giá trị mô-men xoắn độ cứng của đai ốc đầu cực.

Giá trị mô-men xoắn được đề xuất
Giá trị mô-men xoắn cực đại cho phép

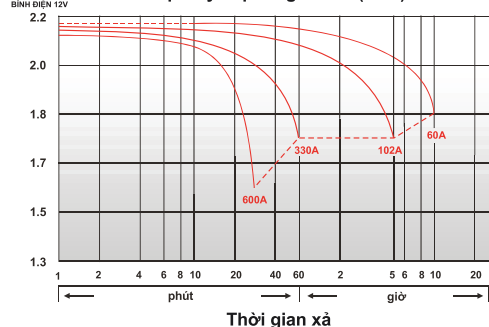
M8:12 N-m (122kgf-cm)

M8:20 N-m (104kgf-cm)

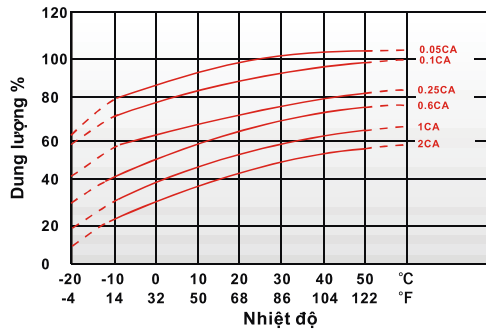
mm(inch)



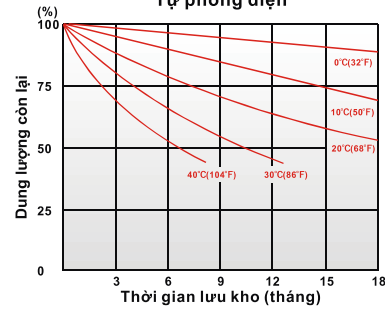
(V) ĐẶC TUYẾN CHO BÌNH ĐIỆN 12V Đặc tuyến phóng ở 25°C(77°F)



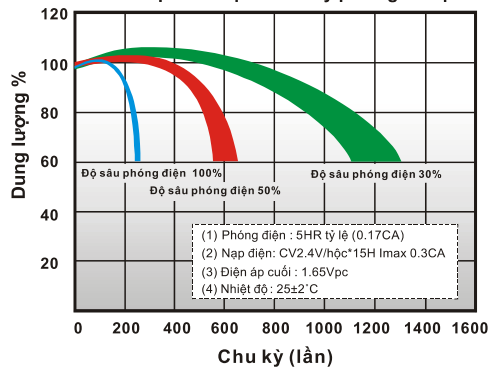
Ảnh hưởng của nhiệt độ đến dung lượng 25°C(77°F)



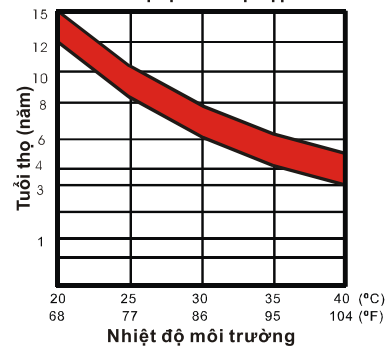
Tự phóng điện



Quan hệ tuổi thọ và chu kỳ phóng xả sạc



Tuổi thọ tại chế độ nạp nổi



- BIỂU ĐỊNH CÔNG SUẤT DÒNG ĐIỆN

Tốc độ phóng điện tính bằng Watts đến các điện áp cuối khác nhau ở 25°C(77°F)

Điện áp cuối		1.85V	1.80V	1.75V	1.70V	1.67V	1.65V	1.60V
Thời gian								
20	min	937	1075	1155	1215	1240	1265	1285
30	min	803	891	957	1017	1052	1087	1117
60	min	578	610	635	659	674	689	700
120	min	378	407	416	423	427	430	433
180	min	285	299	306	311	313	314	317
240	min	235	242	249	256	260	263	265
300	min	195	207	215	220	224	227	230
480	min	123	130	135	138	140	141	143
600	min	106	110	113	115	117	118	119
1200	min	56.5	58.1	59.3	60.1	60.4	60.7	60.9

- Tốc độ phóng điện tính bằng Ampe đến các điện áp cuối khác nhau ở 25°C(77°F)

Điện áp cuối		1.85V	1.80V	1.75V	1.70V	1.67V	1.65V	1.60V
Thời gian								
20	min	522	605	665	705	720	730	740
30	min	480	539	587	622	642	662	682
60	min	287	327	357	377	384	390	396
120	min	211	238	250	255	259	262	265
180	min	150	157	164	169	171	173	175
240	min	125	131	135	139	142	145	147
300	min	102	109	114	118	121	123	125
480	min	70.8	73.2	74.8	76.0	76.6	77.1	77.6
600	min	60.0	60.4	60.8	61.2	61.4	61.6	61.8
1200	min	30.3	30.7	30.9	31.1	31.2	31.3	31.4

Tất cả dữ liệu trên thông số kỹ thuật. trang tính là giá trị trung bình:

Phạm vi dung sai: X<6 phút(+15%~-15%), 6 phút ≤ X<10 phút (+12%~-12%), 10 phút ≤ X < 60 phút (+8%~-8%), X ≥ 60 phút (+5%~-5%)

260124-1A-V