

### ⚡ Thông số kỹ thuật

#### Điện áp danh định (V)

12V

#### Dung lượng danh định

Chế độ 20h	(1A đến 10.50V)	20Ah
Chế độ 10h	(1.9A đến 10.50V)	19Ah
Chế độ 5h	(3.4A đến 10.20V)	17Ah
Chế độ 1C	(20A đến 9.60V)	11.33Ah
Chế độ 3C	(60A đến 9.60V)	8Ah

#### Trọng lượng

Xấp xỉ. 5.95kg(13.09Lbs.)

#### Nội trở (at 1KHz)

Xấp xỉ. 10 mΩ

#### Dòng phóng lớn nhất

5 giây: 300A

#### Phương pháp sạc điện ở 25°C(77°F)

Nạp chu kỳ:	
Điện áp nạp	14.4 đến 15.0V
Hệ số bù nhiệt -5.0mV/°C/hộc	
Dòng điện sạc lớn nhất :	6A
Nạp thường xuyên:	
Điện áp nạp	13.5 đến 13.8V
Hệ số bù nhiệt -3.0mV/°C/hộc	

#### 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	92%
3 tháng	90%
6 tháng	80%

#### Chất liệu vỏ

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

#### Tuổi thọ thiết kế

3-5 Năm.

#### Dạng điện cực

F3



### ⚡ Kích thước

#### Chiều dài (L)

181±2-1 (7.13±0.08-0.04)

#### Chiều rộng (W)

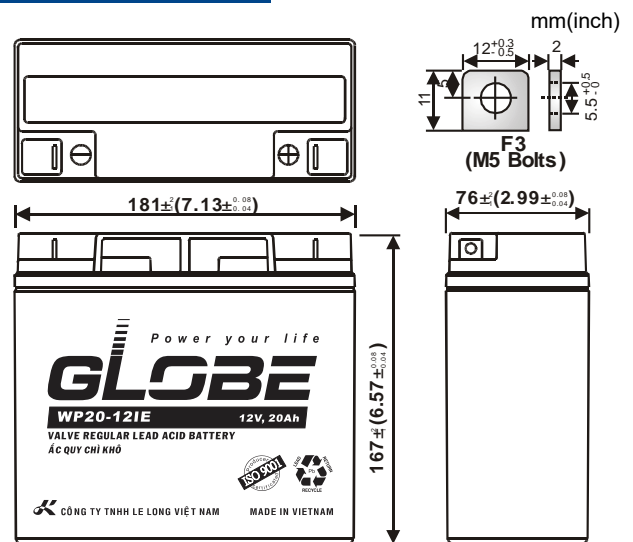
76±2-1 (2.99±0.08-0.04)

#### Chiều cao (H)

167±2-1 (6.57±0.08-0.04)

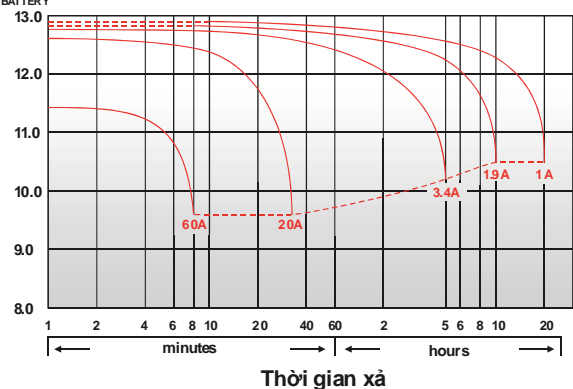
#### Tổng chiều cao (HT)

167±2-1 (6.57±0.08-0.04)

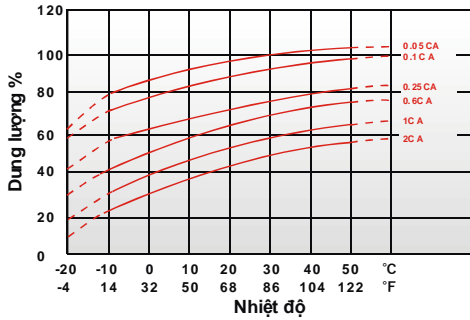


(V)  
FOR 12V  
BATTERY

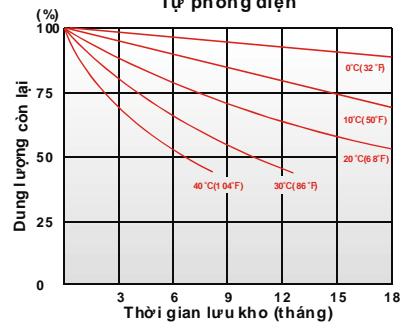
#### Đặc tuyến phóng ở 25°C(77°F)



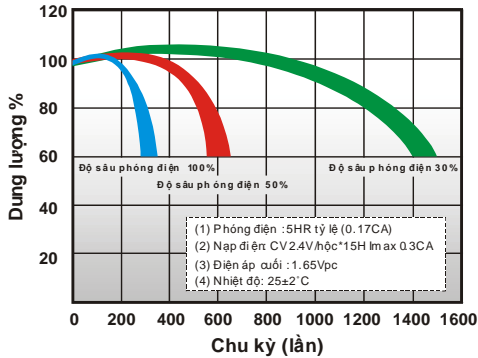
Ảnh hưởng của nhiệt độ đến dung lượng 25°C(77°F)



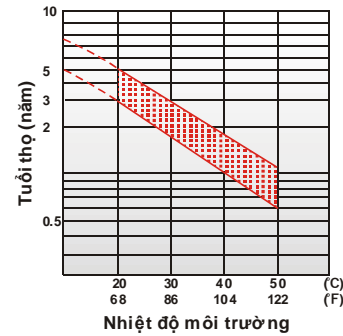
Tự phóng điện



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)

End Voltage		1.85V	1.80V	1.75V	1.70V	1.67V	1.65V	1.60V
Time	phút							
5	phút	108	125	136	143	145	147	149
10	phút	77.1	87.0	94.3	98.7	99.8	101	102
15	phút	64.5	72.2	78.8	81.8	82.6	83.5	84.4
30	phút	34.8	37.2	39.8	41.3	41.8	42.3	42.7
60	phút	22.2	23.2	24.0	24.7	24.8	25.2	25.5
120	phút	12.2	12.7	13.0	13.5	13.6	13.7	13.8
180	phút	9.53	9.88	10.1	10.3	10.4	10.5	10.6
240	phút	7.63	7.93	8.12	8.27	8.32	8.38	8.46
300	phút	6.65	6.88	7.00	7.10	7.13	7.18	7.24
600	phút	3.87	3.98	4.07	4.13	4.15	4.19	4.22
1200	phút	2.05	2.12	2.17	2.20	2.22	2.23	2.25

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

End Voltage		1.85V	1.80V	1.75V	1.70V	1.67V	1.65V	1.60V
Time	phút							
5	phút	68.2	73.9	77.5	80.7	82.0	83.4	85.8
10	phút	45.8	48.9	51.4	53.5	54.4	55.4	57.0
15	phút	34.7	37.3	39.0	40.5	41.1	41.7	42.6
30	phút	18.5	20.0	21.1	22.0	22.2	22.6	23.2
60	phút	11.1	11.7	12.2	12.6	12.7	12.9	13.1
120	phút	6.25	6.47	6.61	6.73	6.77	6.82	6.89
180	phút	4.73	4.90	5.00	5.08	5.11	5.15	5.21
240	phút	3.88	3.97	4.04	4.09	4.11	4.14	4.17
300	phút	3.41	3.48	3.53	3.57	3.58	3.60	3.62
600	phút	1.97	2.00	2.02	2.04	2.05	2.06	2.07
1200	phút	1.00	1.03	1.05	1.07	1.08	1.09	1.10

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%)

130621-1A-V