

### ⚡ Thông số kỹ thuật

#### Điện áp danh định (V)

2V

#### Dung lượng danh định

Chế độ 10h	(20A đến 1.80V)	200Ah
Chế độ 5h	(34A đến 1.70V)	170Ah
Chế độ 1h	(120A đến 1.60V)	120Ah
Chế độ 1C	(200A đến 1.60V)	100Ah

#### Trọng lượng

Xấp xỉ. 14.0kg(30.8Lbs.)

#### Nội trở (at 1KHz)

Xấp xỉ. 0.8 mΩ

#### Dòng phóng lớn nhất

5 giây: 1200A

#### 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/hộc

Dòng điện sạc lớn nhất : 460A

Nạp thường xuyên:

Điện áp nạp 2.21 đến 2.25V

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 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)

170±3 (6.69±0.12)

#### Chiều rộng (W)

106±3 (4.17±0.12)

#### Chiều cao (H)

333±3 (13.11±0.12)

#### Tổng chiều cao (HT)

342.5±3 (13.48±0.12)

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

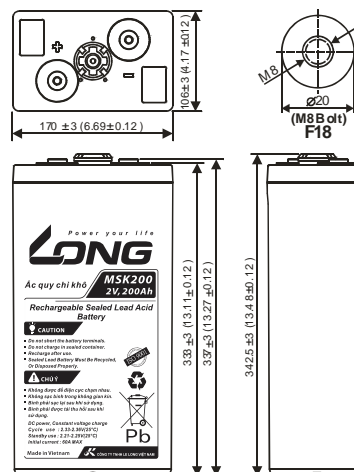
Giá trị mô-men xoắn được đề xuất

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

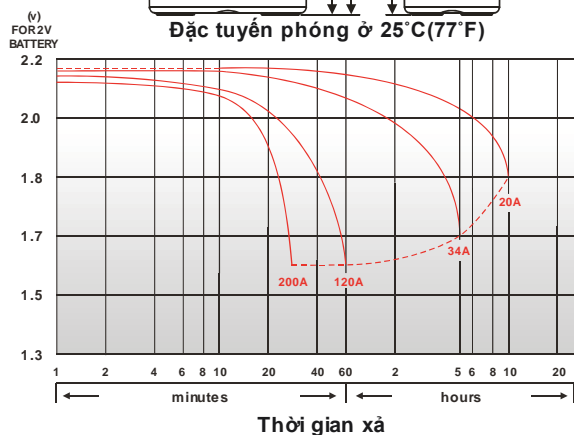
Giá trị mô-men xoắn cực đại cho phép

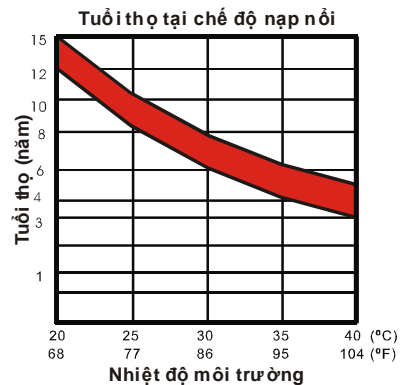
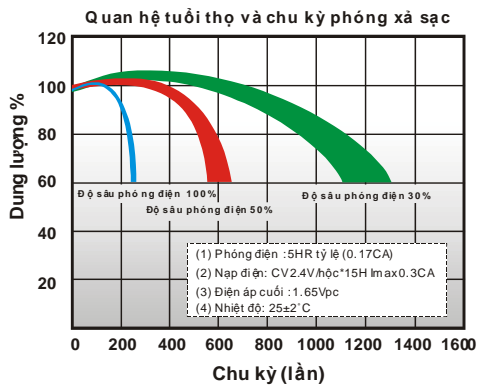
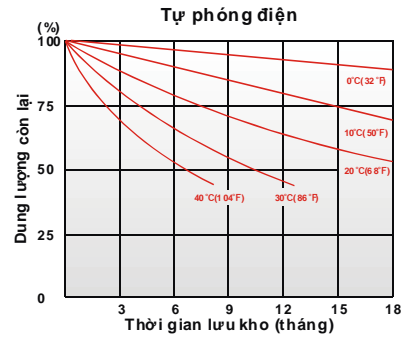
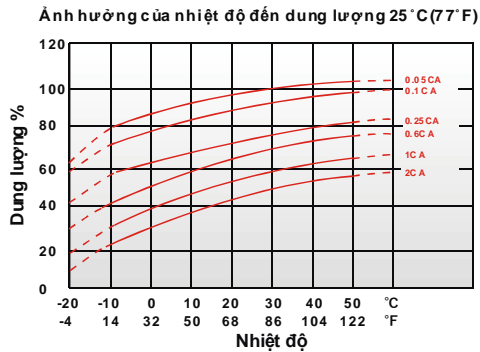
M8:20 N-m (104kgf-cm)

mm(inch)



Đặc tuyến phóng ở 25°C(77°F)





### - 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)

Time	End Voltage	1.85V	1.80V	1.75V	1.70V	1.65V	1.60V
		20	307	348	383	414	439
30	283	297	324	347	364	379	
60	184	203	212	221	229	236	
120	107	116	123	130	136	141	
180	87.9	94.3	99.4	103	106	109	
240	75.2	79.9	82.8	85.4	87.5	89.4	
300	66.5	69.3	71.6	73.5	75.2	76.5	
360	59.3	61.2	62.9	64.4	65.6	66.7	
480	47.2	48.8	50.1	51.2	52.1	52.8	
600	42.4	43.9	45.1	46.0	46.7	47.2	
1200	20.3	21.2	21.9	22.5	23.0	23.3	

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

Time	End Voltage	1.85V	1.80V	1.75V	1.70V	1.65V	1.60V
		20	162	182	205	226	243
30	157	178	191	201	210	217	
60	92.7	103	110	117	122	126	
120	61.4	64.9	68.1	70.7	73.2	75.3	
180	46.3	48.5	50.7	52.6	54.3	55.8	
240	36.5	38.7	40.4	41.9	43.2	44.3	
300	31.0	32.8	34.3	35.6	36.7	37.7	
360	28.4	30.2	30.9	31.6	32.2	32.8	
480	22.9	24.0	24.6	25.1	25.5	25.9	
600	19.2	20.0	20.5	20.9	21.3	21.6	
1200	9.8	10.3	10.7	11.0	11.2	11.4	

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%)

130621-1A-V