



ẮC QUY KÍN KHÍ LOẠI TS12310 (12V – 31Ah)

TS12310 12Volt 31Ah

Thông số kỹ thuật

Điện áp định danh (V) 12V

Dung lượng (ở 20°)

20 giờ	(1.55A - 10.8V)	31Ah
10 giờ	(2.8A - 10.5V)	28Ah
5 giờ	(5.4A - 9.6V)	27Ah
3 giờ	(8.2A - 9.6V)	24.6Ah
1 giờ	(17.9A - 9.6V)	17.9Ah

Khối lượng Xấp xỉ. 9.5kg(20.94Lbs.)

Nội trở (nạp no ở 20°) ≤ 8.5 mΩ

Dòng phóng lớn nhất

5 giây: 124A

Phương pháp nạp ở 25°C

Chu kỳ:	
Điện áp nạp	14.7 ÷ 15.0.VDC
Hệ số thay đổi nhiệt độ -5.5mv/°C	
Dòng nạp lớn nhất	10ADC
Sử dụng thường xuyên:	
Phụ nạp thường xuyên	13.7 ÷ 13.9V
Hệ số thay đổi nhiệt độ -3mv/°C	
Dòng nạp lớn nhất	10ADC

Nhiệt độ làm việc

Nạp	-20°C(-4°F) - 50°C(122°F)
Phóng	-20°C(-4°F) - 50°C(122°F)
Lưu kho	-20°C(-4°F) - 40°C(104°F)

Tuổi thọ ắc quy ở chế độ nạp nổi ở 20°C(68°F)

1 năm	98
3 năm	90
4 năm	80

Chất liệu vỏ ABS

(Tùy chọn khác: Vật liệu chống cháy UL94 HB & UL94 V-0)

Điện cực Chì

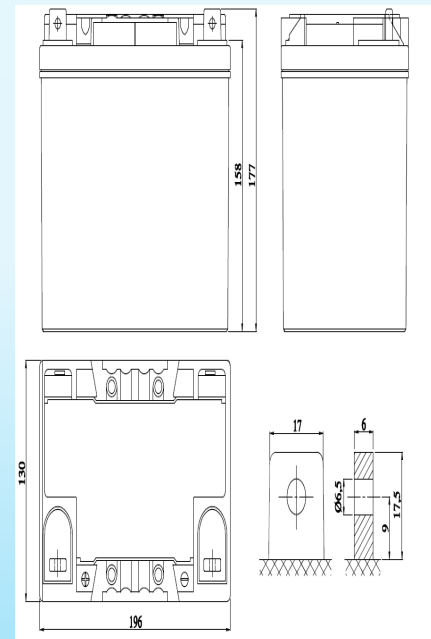
Thông số phóng ở dòng không đổi (A ở 20°C)

Điện áp ngắt (V)	10min	30min	1h	3h	5h	10h
9.60	30	22	17.9	8.2	5.4	3.0
9.90	29	21	17.3	8.0	5.3	2.9
10.20	27	20	16.6	7.7	5.1	2.9
10.50	26	19	15.9	7.5	5.0	2.8
10.80	24	18	15.2	7.2	4.8	2.8



Kích thước

mm(inch)





Thông số phóng ở công suất không đổi

Điện áp ngắt (V)	10min	30min	1h	2h	3h	5h
9.60	56	41	34	21	15.6	10.6
9.90	53	40	33	20	15.4	10.4
10.20	51	39	32	19	15.1	10.2
10.50	48	37	31	19	14.8	9.9
10.80	46	35	30	18	14.4	9.6

