



ẮC QUY KÍN KHÍ LOẠI TS12400 (12V – 40Ah)

TS12400 12Volt 40Ah

Thông số kỹ thuật

Điện áp định danh (V) 12V

Dung lượng (ở 20°)

20 giờ	(2.14A - 10.8V)	42.8Ah
10 giờ	(4.1A - 10.5V)	41Ah
5 giờ	(7.2A - 9.6V)	36Ah
3 giờ	(10.2A - 9.6V)	30.6Ah
1 giờ	(25A - 9.6V)	25Ah

Khối lượng Xấp xỉ. 13.3kg(29.32Lbs.)

Nội trở (nạp no ở 20°) ≤ 6.5 mΩ

Dòng phóng lớn nhất

5 giây: 160A

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

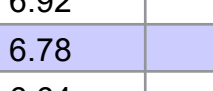
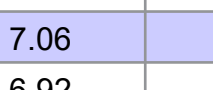
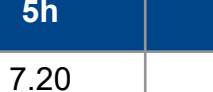
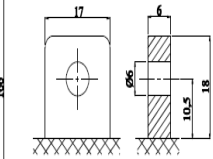
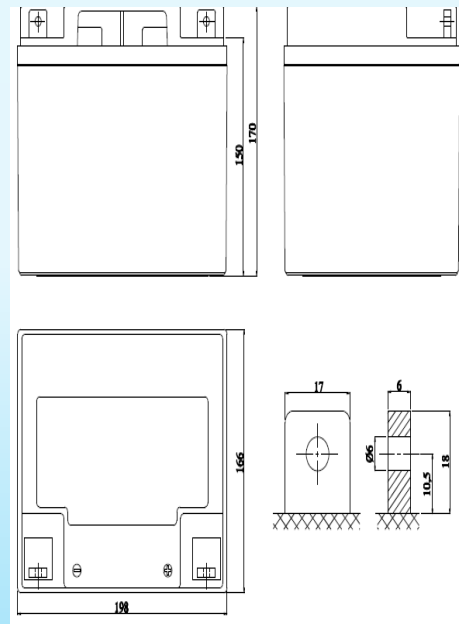
Thông số phóng ở dòng không đổi (A ở 20°C)

Điện áp ngắt (V)	10min	30min	1h	3h	5h	10h
9.60	87.0	40.0	25.0	10.2	7.20	4.20
9.90	82.9	39.0	24.7	10.0	7.06	4.15
10.20	78.7	38.0	24.3	9.8	6.92	4.10
10.50	74.6	36.9	24.0	9.5	6.78	4.05
10.80	70.4	35.9	23.6	9.3	6.64	4.00



Kích thước

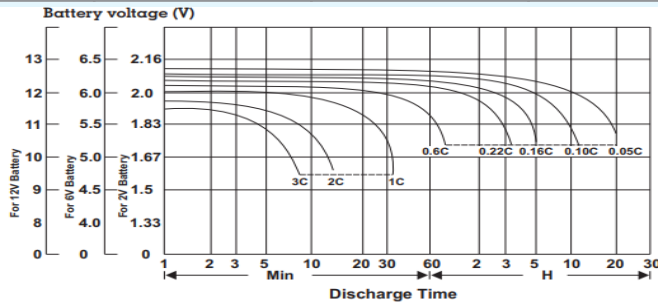
mm(inch)



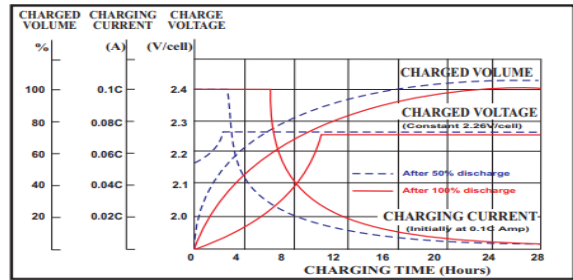


Thông số phóng ở công suất không đổi

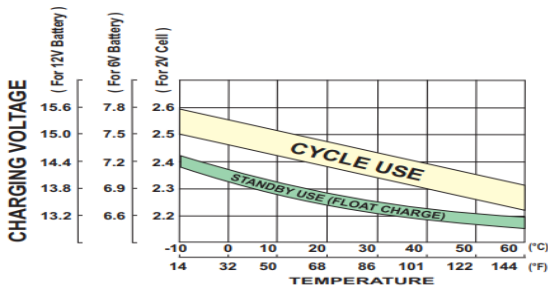
Điện áp ngắt (V)	10min	30min	1h	2h	3h	5h
9.60	159	81.4	50.1	27.6	20.8	14.0
9.90	153	79.4	49.3	27.2	20.5	13.7
10.20	146	77.6	48.5	26.7	20.0	13.5
10.50	139	75.6	47.6	26.3	19.8	13.3
10.80	131	71.5	46.9	25.9	19.4	13.3



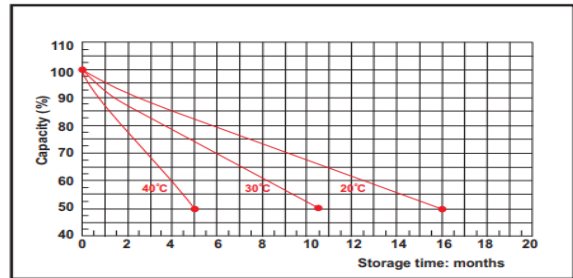
Đặc tính phóng điện



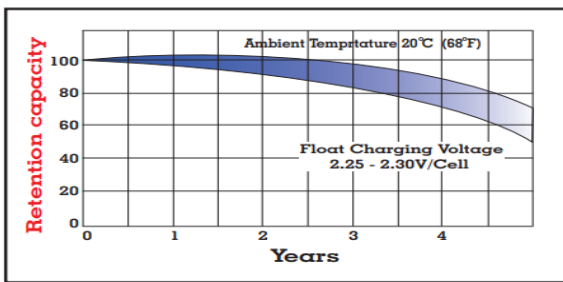
Đặc tính nạp điện



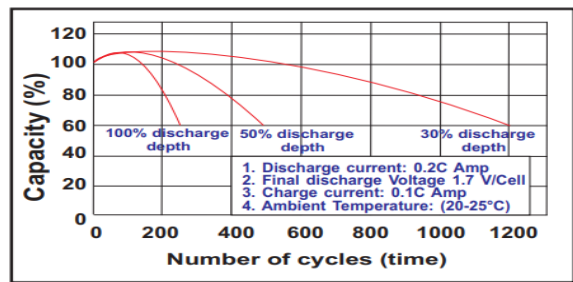
Quan hệ giữa Điện áp và Nhiệt độ



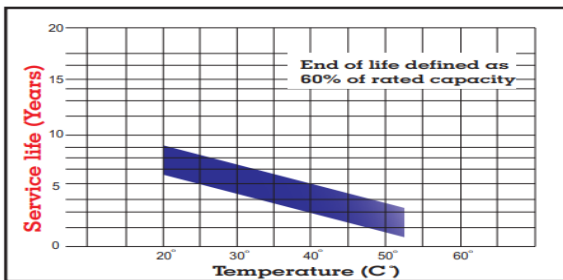
Đặc tính độ tự phóng



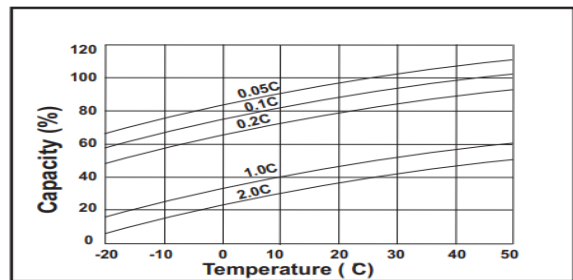
Tuổi thọ ắc quy ở chế độ nạp nổi (FLOAT)



Mối quan hệ giữa độ sâu phóng và tuổi thọ



Ảnh hưởng của nhiệt độ đến tuổi thọ ắc quy sử dụng ở chế độ nạp nổi (Float)



Mối quan hệ giữa nhiệt độ và dung lượng

ẮC QUY TIA SÁNG
"Nguồn năng lượng không giới hạn"

C.ty CP Ắc Quy Tia Sáng - Đại lộ Tôn Đức Thắng, An Đông, An Dương, tp Hải Phòng
TEL: 0225.3857.080 FAX: 0225.3835.876 E-mail: info@tiasangbattery.com