

TIMBERG MONOBLOC

T06344L

СПЕЦИФИКАЦИЯ (DATASHEET)



МОДЕЛЬ	T06344L
ТИП БАТАРЕИ	Тяговая глубокого разряда
ИСПОЛНЕНИЕ	С жидким электролитом
НАПРЯЖЕНИЕ	6V
ЕМКОСТЬ C5	344Ah
РЕСУРС	1200 циклов (IEC EN60251-1 при +25°C)
МАТЕРИАЛ КОРПУСА	PP
ВЕС	53 кг

ПАРАМЕТРЫ БАТАРЕИ

Модель	Напряжение	Элементов в батарее	Габаритные размеры			Вес ± 5%	Рабочая температура		Рабочая плотность электролита при +25°C
			Длина (L)	Ширина (W)	Высота (H max)		Min	Max	
T06344L	6V	3	296 мм	176 мм	425 мм	53 кг	-20°C	+45°C	1,28 ± 0,01 г/см³

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальная емкость			Резервная емкость		Саморазряд
C ₅ / @ 5Hr	C ₁₀ / @ 10Hr	C ₂₀ / @ 20Hr	@ 25A	@ 75A	В месяц, в зависимости от температуры и условий хранения
344Ah	386Ah	420Ah	850 min	220 min	2 - 12%


ЗАРЯД БАТАРЕИ

Напряжение системы при +25°C	6V	12V	24V	36V	48V
Основной заряд	7,20	14,40	28,80	43,20	57,60
Буферный заряд	6,60	13,20	26,40	39,60	52,80
Уравнивающий заряд	8,10	16,20	32,40	48,60	64,80



- Не устанавливайте и не заряжайте батареи в закрытых помещениях без вентиляции
- Заряжайте аккумуляторную батарею после каждой рабочей смены
- Регулярно проверяйте уровень электролита и доливайте дистиллированную воду
- Не перезаряжайте батарею, т.к. это сокращает срок ее службы
- Раз в месяц проводите уравнивающий заряд

ТИП ТОКОВЫВОДОВ

	ELPT (УНИВЕРСАЛЬНЫЙ БОЛТОВОЙ) Болт M8 Момент затяжки 11 – 12 Nm
---	---

СТЕПЕНЬ ЗАРЯЖЕННОСТИ БАТАРЕИ

Заряд	Плотность электролита ± 0,01 г/см³ при +25°C	Напряжение
100 %	1,28	6,38
90 %	1,26	6,32
80 %	1,24	6,26
70 %	1,22	6,20
60 %	1,20	6,13
50 %	1,17	6,06
40 %	1,15	5,99
30 %	1,13	5,92
20 %	1,10	5,84
10 %	1,08	5,77

ЗАВИСИМОСТЬ ЕМКОСТИ ОТ ТЕМПЕРАТУРЫ

