



HIGH POWER

MSJ600

2В 600Ач

WBR серии MSJ600 - герметизированные, выполненные по технологии AGM, свинцово-кислотные аккумуляторные батареи общего применения с увеличенным до 20 лет сроком службы в буферном режиме или более 260 циклов заряда-разряда в циклическом режиме при 100% разряде. Эти высокоэффективные перезаряжаемые батареи не требуют обслуживания в течение всего срока службы.

Основные области применения: источники бесперебойного питания (UPS), охранные и пожарные системы безопасности, оборудование систем телекоммуникации и электросвязи, аварийное освещение и другое технологическое и промышленное оборудование.

► Спецификация

Номинальное напряжение	2 В
Номинальная ёмкость	600 Ач при 10-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.8 В при 25°C
Вес	35.7 кг ± 3%
Максимальный ток разряда (5 сек)	3600 А
Внутреннее сопротивление	0.5 мОм
Диапазон рабочих температур	Разряд : -40°C ~ +60°C Заряд : -20°C ~ +60°C Хранение : -40°C ~ +60°C
Оптимальная рабочая температура	25°C
Напряжение подзаряда	2.21 - 2.25 В при 25°C (Темп. коэф. -3 мВ/°С/Эл.)
Максимальный ток заряда	180 А
Циклический режим	2.33 - 2.36 В при 25°C (Темп. коэф. -5 мВ/°С/Эл.)
Саморазряд	Батареи WBR серии MSJ могут храниться до 6 месяцев при 25°C. Перед использованием батарею необходимо зарядить. При более высокой температуре срок хранения сокращается.
Выводы	Под болт М8 (момент затяжки – 12.0 Нм ~ 20.0 Нм)
Материал корпуса	Ударопрочный, негорючий ABS (соотв. UL94 V-0)
Срок службы	20 лет в буферном режиме при 25°C

► Размеры, мм:

Длина	241 ± 3 мм
Ширина	172 ± 3 мм
Высота (с клеммами)	340 ± 3 мм



Разрядные характеристики

