

Стационарные свинцово-кислотные герметизированные необслуживаемые аккумуляторы (VRLA)

Серия 6-SPB

6-SPB-50A Технология: AGM



Заряди будущее



Область применения

- Источники бесперебойного питания (UPS)
- Телекоммуникация и связь
- Солнечная энергетика и ветроэнергетика
- Резервные системы плохого питания

Особенности и преимущества

- Широкий температурный диапазон: -45 °C до +75 °C
- Высокая цикличность и стойкость к глубокому разряду: 350 циклов при 100% глубине разряда (25 °C)
- Длительный срок службы (15 лет)
- Высокая стабильность выходного напряжения

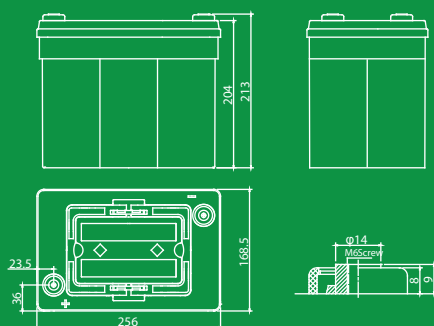
Технические характеристики

- Плотность энергии, в аккумуляторах с пластинами из чистого свинца обеспечивается высочайшая плотность энергии
- Высокая стойкость и безопасность к эксплуатации при низкой и высокой температуре
- Ускоренный заряд. Использование химически чистого свинца в аккумуляторах, позволяет достичь состояния перезаряда в 95% меньше чем 45 минут
- Возможность эксплуатации при любом положении корпуса

Общая спецификация

Номинальное напряжение	12В
Номинальная емкость C ₁₀ @25°C, 1.8В/эл.	50 Ач
Вес	18 кг
Габариты	Длина :256мм Ширина :168.5мм Высота :204мм Высота с контактами:213мм
Внутреннее сопротивление (полностью заряженное состояние)	2.9 мОм
Ток короткого замыкания:А	2251 А
Саморазряд @25°C	≤8/3 мес.
Диапазон рабочих температур	Разрядки: -40°C ~ 75°C Зарядки: -20°C ~ 50°C Хранения: -20°C ~ 40°C
Рекомендуемая рабочая температура	15°C ~ 25°C
Рекомендуемый ток заряда	20 А
Зарядное напряжение @25°C	Постоянного подзаряда: 2.25 В/эл. Уравнивающего заряда: 2.40 В/эл.
Тип выводов	M6
Зависимость емкости от температуры	105 % @ 40°C (104°F) 95 % @ 0°C (32°F) 80 % @ -20°C (-4°F)

Габариты



Соответствует требованиям стандарта

- ✳ JIS C8704-2
- ✳ IEC 60896-22

Сертификаты

- ☑ ISO 9001 (03006Q10084R1M)
- ☑ ISO 14001 (03004E10097R0M)
- ☑ ISO 18001 (03006S10002R0M)
- ☑ Сертификат ГОСТ-Р
- ☑ Заключение ВНИИПО (Россия)
- ☑ Системы сертификации «Связь»

Стационарные свинцово-кислотные герметизированные необслуживаемые аккумуляторы(VRLA)
Серия 6-SPB

6-SPB-50A Технология:AGM



Заряди будущее



● Разряд постоянным током до различных значений конечного напряжения разряда(A) при 25°C

F.V/T	2мин.	5мин.	10мин.	15мин.	30мин.	1ч.	2ч.	3ч.	5ч.	8ч.	10ч.	20ч.
1.85B	290.1	223.6	142.9	109.1	66.2	40.4	21.9	14.3	8.4	6.1	4.9	2.4
1.75B	367.6	277.7	163.6	119.6	69.0	41.8	22.3	15.6	9.2	6.3	5.1	2.5
1.65B	444.1	279.4	170.5	125.3	73.4	43.1	22.7	15.9	9.3	6.3	5.2	2.6

*F.V=Конечное напряжение разряда T=Время разряда

● Разряд постоянной мощностью до различных значений конечного напряжения разряда(Вт/элемент)при 25°C

F.V/T	2мин.	5мин.	10мин.	15мин.	30мин.	1ч.	2ч.	3ч.	5ч.	8ч.	10ч.	20ч.
1.85B	544.4	422.6	272.0	209.1	128.6	79.6	43.4	28.6	17.0	12.1	9.7	5.0
1.75B	662.9	506.3	301.3	222.7	131.1	81.0	43.7	30.7	18.5	12.2	9.8	5.1
1.65B	773.5	493.6	305.2	227.4	136.9	82.5	44.0	31.3	18.7	12.4	10.0	5.2

*F.V=Конечное напряжение разряда T=Время разряда

● Характеристические кривые:

