

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

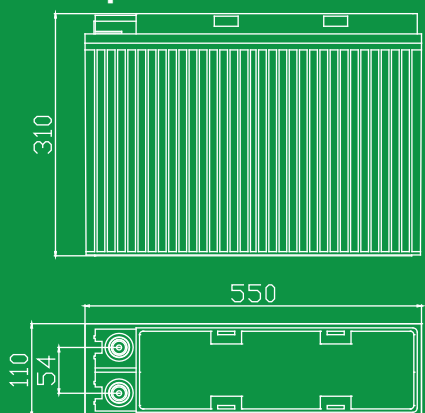


6-XFMJ-135 Технология: GEL

Заряди будущее



Габариты



Соответствует требованиям стандарта

- * JIS C8704-2
- * IEC 60896-21

Сертификаты

- ISO 9001
- ISO 14001
- ISO 18001
- UL
- CE
- Сертификат ГОСТ-Р
- Заключение ВНИИПО (Россия)
- Системы сертификации «Связь»

Область применения

- Телекоммуникация и связь
- Солнечная энергетика и ветроэнергетика
- Резервные системы плохого питания

Особенности и преимущества

- Длительный срок службы (15 лет)
- Высокая способность приёма заряда и стойкость к глубокому разряду
- Подходят для стеллажей 19", 23", минимальная занимаемая площадь
- Корпус и крышки выполнены из огнестойкого материала UL94 V-0

Технические характеристики

- С использованием технологии Gel с желеобразным электролитом предотвращает падение активного вещества и слоистости кислоты
- Фронтальное расположение борнов для быстрой и легкой установки и технического обслуживания, увеличивает срок службы
- Высокая стойкость и безопасность к эксплуатации, более чем миллион в эксплуатации

Общая спецификация

Номинальное напряжение	12В
Номинальная емкость C_{10} @ 25°C, 1.8В/эл.	135Ач
Вес	47,5кг
Габариты	Длина: 550мм Ширина: 110мм Высота: 310мм Высота с контактами: 310мм
Внутреннее сопротивление (полностью заряженное состояние)	4,85мОм
Ток короткого замыкания	2474А
Саморазряд @ 25°C	≤8%/3 мес.
Диапазон рабочих температур	Разрядки: -40°C ~ 50°C Зарядки: -20°C ~ 50°C Хранения: -20°C ~ 45°C
Рекомендуемая рабочая температура	15°C ~ 25°C
Рекомендуемый ток заряда	20А
Зарядное напряжение @ 25°C	Постоянного подзаряда: 2,25 В/эл. Уравнивающего заряда: 2,35 В/эл.
Тип выводов	M6
Зависимость емкости от температуры	105% @ 40°C 85% @ 0°C 60% @ -20°C
Срок службы @ 25°C	15 лет



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

FV/T	5мин.	10мин.	15мин.	30мин.	45мин.	1ч.	1.5ч.	2ч.	3ч.	4ч.	5ч.	8ч.	10ч.	20ч.
1.90B	189	165	122	90	78	62	43	38.6	27.9	23.5	18.2	15.0	12.0	6.2
1.85B	236	184	162	108	85	69	51	41.4	30.9	24.4	19.4	15.4	12.8	6.9
1.80B	284	216	184	115	90	76	55	45.5	33.8	25.4	21.5	16.1	13.5	7.2
1.75B	311	243	196	122	96	78	58	47.9	34.4	25.9	21.9	16.3	13.8	7.4

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

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

FV/T	5мин.	10мин.	15мин.	30мин.	45мин.	1ч.	1.5ч.	2ч.	3ч.	4ч.	5ч.	8ч.	10ч.	20ч.
1.90B	2033	1691	1167	926	750	677	507	453	321	272	225	161	156	75
1.85B	2369	2004	1434	1182	900	737	563	500	353	296	230	167	156	81
1.80B	2573	2195	1587	1326	989	807	606	521	386	309	251	173	161	84
1.75B	2816	2456	1835	1400	1002	860	701	528	399	323	261	183	170	87

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

● Характеристические кривые

