

Герметизированный VRLA свинцово-кислотный аккумулятор

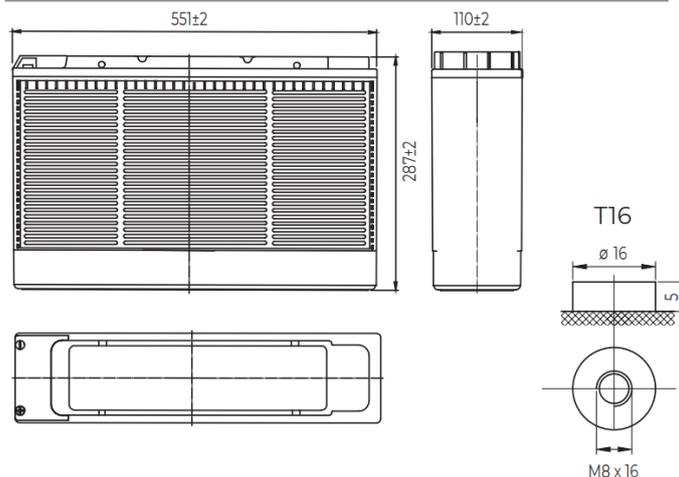
Характеристики

Номинальное напряжение	12В (6 ячеек)	
Ёмкость (25°C)	10 ч /10.8В	150Ач
	20 ч /10.8В	159Ач
	5 ч /10.8 В	128Ач
Тип клемм	T16	
Момент	12.3±2.5N.m	
Внутреннее сопротивление (25°C)	4.0 мΩ	
Размеры	Длина	551 ± 2мм
	Ширина	110 ± 2мм
	Высота	287 ± 2мм
	Габаритная высота	287 ± 2мм
Срок службы в буферном режиме (20°C)	12 лет	
Масса	47.5кг ±3%	
Рабочая температура	25±3°C (77°F±5)	
Диапазон рабочих температур	Разряд	-15°C~50°C (5°F~122°F)
	Заряд	-10°C~50°C (14°F~122°F)
	Хранение	-20°C~50°C (-4°F~122°F)
Напряжение при буферномзаряде при 25°C	13.5В~13.8В	
Напряжение при циклическомзаряде при 25°C	14.5В~15.0В	
Максимальный ток заряда (А)	45.0А	
Максимальный ток разряда (5 сек)	1050А	
Саморазряд при (25°C)	≤3%/мес	

Обзор

Аккумуляторы серии Front Terminal в основном используются в сфере связи. Благодаря использованию нового сепаратора AGM и централизованной системы вентиляции аккумулятор можно установить в любом положении, сохраняя при этом высокую надежность.

Размеры и тип клемм (мм)



Сертификаты и соответствия



Соответствует: EUROBAT, RoHS, WEEE и Reach.

Изготовлено в соответствии с IEC 60896-21/22

Конструкция

Компонент	Положительная пластина	Отрицательная пластина	Корпус	Крышка	Сепаратор	Электролит	Предохранительный клапан	Клеммы
Исходный материал	Диоксид свинца	Свинец	ABS	ABS	AGM	Серная кислота	Каучук	Медь

Характеристики разряда при постоянном токе при 25°C (А/бат)

Напр/Время	15мин	30мин	60мин	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	20ч
9.60В	247	148	90.8	54.8	39.5	31.5	26.9	23.4	18.5	15.3	8.09
9.90В	241	145	89.5	54.5	39.2	31.3	26.8	23.3	18.4	15.2	8.08
10.2В	232	140	87.2	54.0	39.0	31.1	26.6	23.1	18.3	15.2	8.05
10.5В	224	137	84.5	53.2	38.7	30.9	26.4	23.0	18.2	15.1	8.01
10.8В	212	132	81.8	51.8	37.5	30.0	25.6	22.3	17.6	15.0	7.95

Характеристики разряда при постоянной мощности при 25°C (Вт/бат)

Напр/Время	15мин	30мин	60мин	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	20ч
9.60В	2712	1658	1036	635	464	371	318	277	220	182	97.1
9.90В	2647	1624	1020	631	461	368	316	275	219	182	96.9
10.2В	2549	1575	994	625	458	366	314	273	217	181	96.6
10.5В	2462	1537	963	616	455	363	312	271	216	180	96.1
10.8В	2332	1480	932	600	441	352	303	263	209	179	95.4

Вышеуказанные характеристики представляют собой средние значения и могут быть получены в течение трех циклов зарядки и разрядки. Перед тестированием аккумуляторы должны быть полностью заряжены. Данные в этом документе могут быть изменены без предварительного уведомления и становятся договорными только после письменного подтверждения. Пожалуйста, свяжитесь с 1AK GROUP для получения последней доступной версии.