

CP12120 12В 12Ач

Vision CP 1212 - герметизированные свинцово-кислотные необслуживаемые аккумуляторные батареи, электролит которых абсорбирован в стекловолоконный наполнитель (технология AGM). Аккумуляторы не требуют обслуживания и долива воды в течение всего срока службы. Каждый элемент аккумулятора снабжен предохранительным клапаном. Корпус изготовлен из газонепроницаемой пластмассы ABS. Допускается эксплуатация аккумулятора в любом положении без утечки электролита. Производство завода VISION GROUP, КНР.



Область применения

- системы бесперебойного электропитания
- телекоммуникации
- аварийное освещение
- охранно-пожарные системы
- медицинское оборудование
- измерительные приборы
- кассовые аппараты
- солнечные установки
- электрофицированные модели и игрушки

Конструкция

Положительная пластина - диоксид свинца;
Отрицательная пластина - сплав свинца;
Корпус и крышка - ударпрочный АБС (акрилонитрил-бутадиен-стирол);

Клапан - с защитой против обратного зажигания;

Сепаратор - микропористый сепаратор;
Электролит - серная кислота.

Основные параметры

- Технология абсорбированного стекловолокна (AGM) с низким газовыделением, благодаря высокой степени рекомбинации газов (99%).
- Компоненты, соответствуют невозгораемости по UL;
- Монтаж и эксплуатация в любом положении;
- Длительный срок службы - 5 лет;
- Не требуют обслуживания;
- Низкая степень саморазряда;

Техническая спецификация

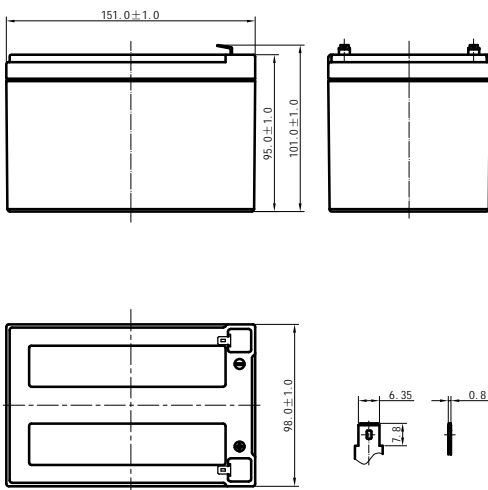
Модель	CP1212			
Напряжение	12В			
Количество элементов	6			
Емкость при 25°C	20 ч (0.6А, 10.5В)	10 ч (1.14А, 10.5В)	5 ч (2.05А, 10.5В)	1 ч (8.14А, 9.6В)
	12 Ач	11.4 Ач	10.25 Ач	8.14 Ач
Габариты	Длина	Ширина	Высота	Общая высота
	151 ± 1mm	98 ± 1mm	95 ± 1mm	101 ± 1mm
Вес, кг	3.67			
Внутреннее сопротивление	17mOhms			
Саморазряд	3% емкости в месяц при 20°C			
Диапазон рабочих температур	Разряд	Заряд	Хранение	
	-20~60°C	-10~60°C	-20~60°C	
Максимальный разрядный ток (25°C)	180А (5с)			
Ток короткого замыкания	600А			

Разрядные характеристики (25°C) Разряд постоянным током

Конечное напряжение В/элемент	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1.60V	46.4	31.7	24.8	13.8	8.14	3.18	2.12	1.18	0.61
1.65V	45.0	30.8	24.3	13.5	8.04	3.15	2.10	1.17	0.61
1.70V	43.5	29.9	23.7	13.3	7.94	3.12	2.07	1.16	0.61
1.75V	42.1	29.0	23.2	13.0	7.85	3.09	2.05	1.14	0.60
1.80V	40.6	28.2	22.6	12.7	7.75	3.06	2.02	1.12	0.59

Разряд постоянной мощностью

Конечное напряжение В/элемент	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1.60V	86.2	58.7	46.7	27.0	20.6	16.1	8.50	6.50	4.20
1.65V	84.1	57.7	46.0	26.6	20.4	16.0	8.42	6.44	4.17
1.70V	81.9	56.6	45.3	26.2	20.1	15.8	8.33	6.37	4.14
1.75V	79.8	55.6	44.6	25.8	19.9	15.7	8.25	6.31	4.11
1.80V	77.6	54.6	43.9	25.4	19.6	15.5	8.16	6.24	4.08



Гарантия - 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию при условии соблюдения правил хранения, монтажа и эксплуатации.

