

CP612 6В 1.2Ач

Vision CP 612 - герметизированные свинцово-кислотные необслуживаемые аккумуляторные батареи, электролит которых абсорбирован в стекловолокнистый 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
- электрофицированные модели и игрушки

Конструкция

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

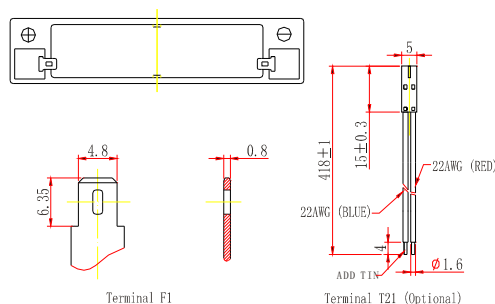
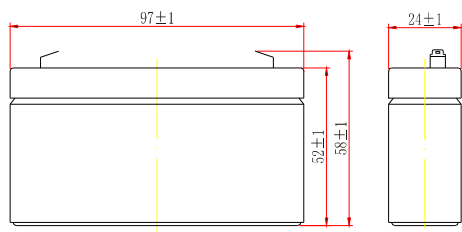
Клапан - с защитой против обратного зажигания;

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 - 3-5 лет;



Техническая спецификация

Модель	CP612			
Напряжение	6В			
Количество элементов	3			
Емкость при 25°C	20 ч (0.06А, 5.25В)	10 ч (0.11А, 5.25В)	5 ч (0.21А, 5.25В)	1 ч (0.82А, 4.8В)
	1.2 Ач	1.1 Ач	1.05 Ач	0.82 Ач
Габариты	Длина	Ширина	Высота	Общая высота
	97	24	52	58
Вес, кг	0.31			
Внутреннее сопротивление	50mOhms			
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)	18А (5с)			
Ток короткого замыкания	60А			

Разрядные характеристики (25°C)

Разряд постоянным током

End Point Volts/Cell	5min	10min	15min	30min	1h	3h	5h	10h	20h
1.60V	5.00	3.50	2.50	1.45	0.82	0.36	0.22	0.11	0.06
1.65V	4.71	3.34	2.40	1.39	0.79	0.36	0.22	0.11	0.06
1.70V	4.36	3.12	2.27	1.31	0.75	0.35	0.21	0.11	0.06
1.75V	4.00	2.88	2.11	1.21	0.69	0.33	0.21	0.11	0.06
1.80V	3.55	2.61	1.95	1.08	0.63	0.31	0.21	0.11	0.06

Разряд постоянной мощностью

End Point Volts/Cell	5min	10min	15min	30min	45min	1h	2h	3h	5h
1.60V	8.80	6.02	4.80	2.75	2.08	1.64	1.00	0.72	0.50
1.65V	7.38	5.73	4.58	2.63	1.99	1.58	0.96	0.69	0.50
1.70V	6.93	5.40	4.33	2.50	1.87	1.47	0.90	0.65	0.48
1.75V	6.44	5.02	4.02	2.34	1.71	1.37	0.83	0.61	0.48
1.80V	5.84	4.56	3.61	2.13	1.52	1.21	0.73	0.54	0.48

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

