

CP1250 12В 5Ач

Vision CP 1250 - 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 - ударопрочный АБС (акрилонитрил-бутадиен-стирол);

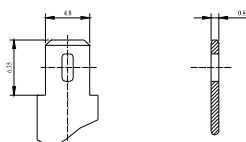
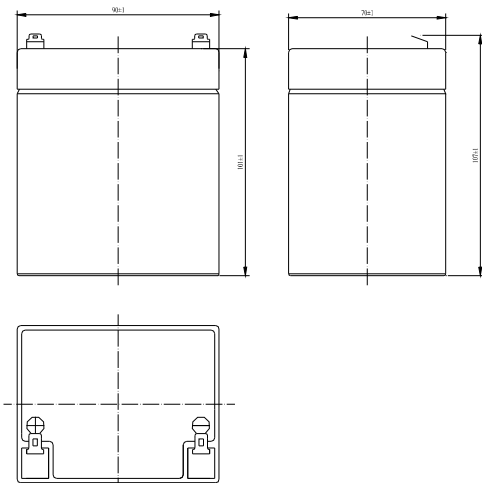
Клапан - с защитой против обратного зажигания;

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 - 5 лет;
- Не требуют обслуживания;
- Низкая степень саморазряда;



Техническая спецификация

Модель	CP1250			
Напряжение	12В			
Количество элементов	6			
Емкость при 25°C	20 ч (0.25А, 10.5В)	10 ч (0.47А, 10.5В)	5 ч (0.85А, 10.5В)	1 ч (3.25А, 9.6В)
	5.0 Ач	4.7 Ач	4.25 Ач	3.25 Ач
Габариты	Длина	Ширина	Высота	Общая высота
	90 ± 1mm	70 ± 1mm	101 ± 1mm	107 ± 1mm
Вес, кг	1.8			
Внутреннее сопротивление	34mOhms			
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)	75А (5с)			
Ток короткого замыкания	250А			

Разрядные характеристики (25°C) Разряд постоянным током

Конечное напряжение В/элемент	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	45 мин	1 ч	2 ч	3 ч	5 ч
1.60V	21.0	12.5	10.00	5.50	3.25	1.39	0.92	0.50	0.26
1.65V	19.9	11.9	9.56	5.28	3.13	1.35	0.90	0.49	0.26
1.70V	18.8	11.3	9.10	5.05	3.01	1.30	0.88	0.48	0.25
1.75V	17.6	10.6	8.63	4.81	2.88	1.25	0.85	0.47	0.25
1.80V	16.4	10.0	8.14	4.56	2.74	1.19	0.82	0.46	0.25

Разряд постоянной мощностью

Конечное напряжение В/элемент	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	45 мин	1 ч	2 ч	3 ч	5 ч
1.60V	35.0	23.3	18.2	10.3	8.0	6.3	3.73	2.63	1.80
1.65V	32.8	22.0	17.3	9.7	7.6	6.1	3.62	2.56	1.77
1.70V	30.7	20.6	16.4	9.1	7.3	5.8	3.50	2.49	1.74
1.75V	28.5	19.3	15.4	8.6	6.9	5.5	3.36	2.42	1.70
1.80V	26.4	17.9	14.3	8.1	6.5	5.2	3.22	2.33	1.66

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

