

CP12400F-X 12В 40Ач

Vision CP 12400F-X - 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 и огнеупорной 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

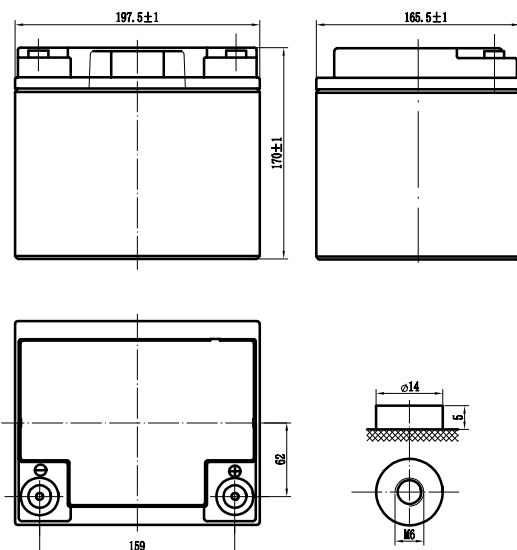
Положительная пластина - диоксид свинца;
Отрицательная пластина - сплав свинца;
Корпус и крышка - ударпрочный АБС (акрилонитрил-бутадиен-стирол);

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	CP12400F-X			
Напряжение	12В			
Количество элементов	6			
Емкость при 25°C	20 ч (2.1А, 10.8В)	10 ч (4.0А, 10.8В)	5 ч (7.51А, 10.5В)	1 ч (25.9А, 9.6В)
	42 Ач	40 Ач	37.55 Ач	25.9Ач
Габариты	Длина	Ширина	Высота	Общая высота
	197.5	165.5	170	170
Вес, кг	12.8			
Внутреннее сопротивление	8.5mOhms			
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)	400А (5с)			
Ток короткого замыкания	950А			

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
1.60В	130	90.5	72.7	41.9	25.9	11.3	7.95	4.20	2.25
1.65В	122	86.2	69.1	40.6	25.4	11.1	7.81	4.15	2.22
1.70В	114	81.8	66.5	39.2	24.8	10.9	7.67	4.10	2.18
1.75В	106	77.6	63.0	37.7	24.2	10.6	7.51	4.05	2.14
1.80В	97	73.9	59.2	36.2	23.5	10.4	7.35	4.00	2.10

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	236	163	127	83.2	62.2	50.9	28.0	21.5	14.0
1.65V	220	157	124	81.8	61.0	50.2	27.6	21.2	13.8
1.70V	204	150	121	79.3	59.8	49.3	27.1	20.8	13.6
1.75V	186	143	117	76.8	58.6	48.5	26.7	20.5	13.4
1.80V	177	135	113	74.3	57.4	47.7	26.3	20.1	13.3

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

