

Стационарные свинцово-угольно-кислотные герметизированные необслуживаемые аккумуляторы(VRLA)
Серия LLC многократного цикла для состояния частичного заряда

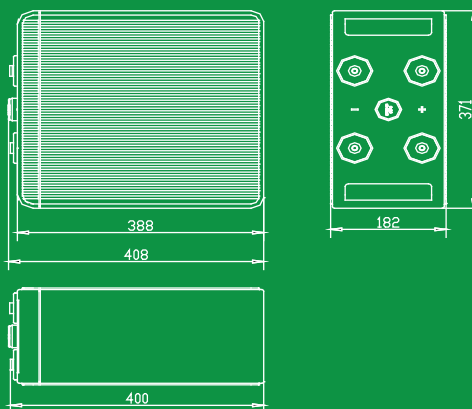


LLC-1000 Технология:AGM

Заряди будущее



Габариты



Соответствует требованиям стандарта

- * IEC61427-2005
- * IEC60896-22/21,2004

Сертификаты

- ISO9001
- ISO14001
- ISO18001
- UL
- CE
- Сертификат ГОСТ-Р
- Заключение ВНИИПО (Россия)
- Системы сертификации «Связь»

Область применения

- Телекоммуникация и связь
- Солнечная энергетика и ветроэнергетика
- Резервные системы плохого питания

Особенности и преимущества

- Длительный срок службы,на два раза больше в частично заряженном состоянии
- Ускоренный заряд,начительно сократить время заряда на 50%
- Высокая стойкость к эксплуатации при низкой температуре до -40°C
- Высокое соотношение затраты-эффект,низкие расходы эксплуатации

Технические характеристики

- Использование химически угольной добавки в отрицательной пластинке,позволяет достичь состояния более чем 3800 циклов@60% DOD(глубина разряда)
 - Особая конструкция для разряда-заряда в состоянии частичного заряда(PSOC)
 - Высокая способность восстановления ёмкости к переразряду
- Корпус и крышки выполнены из огнестойкого материала UL94 V-0

Общая спецификация

Номинальное напряжение	2В
Номинальная емкость C ₁₀ @ 25°C, 1.8В/эл.	1000Ач
Вес	64.5кг
Габариты	Длина:182мм Ширина:371мм Высота:388мм Высота с контактами:408мм
Внутреннее сопротивление (полностью заряженное состояние)	0.27мОм
Ток короткого замыкания	7775А
Саморазряд @ 25°C	≤8%/3 мес.
Диапазон рабочих температур	Разрядки: -40°C ~ 50°C Зарядки: -20°C ~ 45°C Хранения: -20°C ~ 40°C
Рекомендуемая рабочая температура	15°C ~ 25°C
Рекомендуемый ток заряда	400А
Зарядное напряжение @ 25°C	Постоянного подзаряда:2.23 В/эл. Уравнивающего заряда: 2.35 В/эл.
Тип выводов	M8
Зависимость емкости от температуры	105% @ 40°C 85 % @ 0°C 60 % @ -20°C
Срок службы @ 25°C	15 лет



● Разряд постоянным током до различных значений конечного напряжения разряда(A) при 25°C

F.V / T	1ч.	3ч.	5ч.	10ч.	24ч.	120ч.
1.90В	350	210	144	90	45	11.5
1.85В	420	230	165	99	49	12
1.80В	490	250	180	104	50	-----
1.75В	550	266	190	107	51	-----

*F.V=Конечное напряжение разряда T=Время разряда

● Разряд постоянной мощностью до различных значений конечного напряжения разряда(Вт.при 25°C

F.V / T	1ч.	3ч.	5ч.	10ч.	24ч.	120ч.
1.90В	680	390	280	174	88	23
1.85В	798	436	312	188	92	24
1.80В	930	850	342	196	95	-----
1.75В	998	490	350	200	97	-----

*F.V=Конечное напряжение разряда T=Время разряда

● Характеристические кривые

