

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

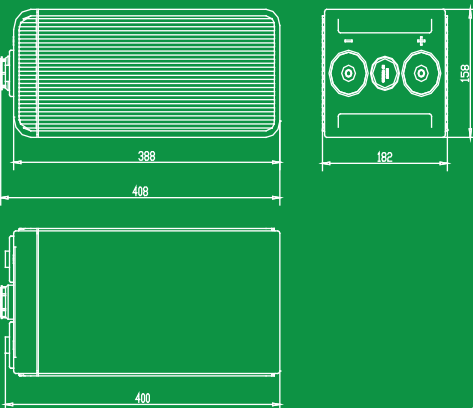


LLC-400 Технология:AGM

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, значительно 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.	400Ач
Вес	26.5кг
Габариты	Длина:182мм Ширина:158мм Высота:388мм Высота с контактами:408мм
Внутреннее сопротивление (полностью заряженное состояние)	0.42мОм
Ток короткого замыкания	5000А
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	160А
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

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



LLC-400 Технология:AGM

Заряди будущее

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

F.V / T	1ч.	3ч.	5ч.	10ч.	24ч.	120ч.
1.90В	140	84	57.6	36	18	4.64
1.85В	168	92	66	39.6	19.6	4.88
1.80В	196	100	72	41.6	20	-----
1.75В	220	106.4	76	42.8	20.4	-----

*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	272	156	112	69	35	9.2
1.85В	319	174	124	75	36	9.6
1.80В	372	340	136	78	38	-----
1.75В	399	196	140	80	39	-----

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

● Характеристические кривые

