

Ariet HR1235W



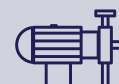
Применение



Солнечная/
ветровая энергия



Источники
бесперебойного питания



Котлы / насосы



Аварийное
электроснабжение



Резервные источники
питания

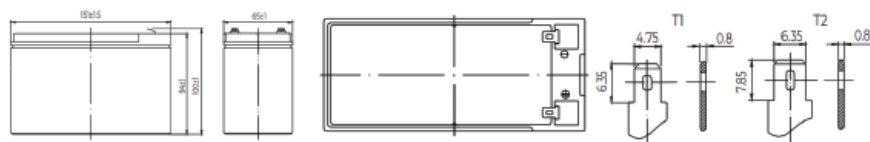


Телекоммуникационные
системы

Преимущества

- Высокая коррозионная стойкость: решетчатые пластины из мультисплава Pb-Ca
- Высокая плотность удельной энергоемкости
- Улучшена способность мгновенного высокотоккового разряда на короткое время
- Наилучшая способность принимать заряд
- Улучшенная способность выдерживать глубокий разряд
- Высокая производительность при высоких и низких температурах
- Технология прецизионной герметизации корпуса
- Долговечность

Схема размеров



Размеры: 151(Д)х65(Ш)х94(В)х100(Г)
Единица: мм

Технические характеристики

Номинальное напряжение	12 В
Номинальная емкость	9.0 Ач
Расчетный срок службы	10 лет
Терминал	T1/T2
прибл. Вес	прибл. 2.73 кг
Материал контейнера	ABS
Номинальная мощность	9.00 Ач 20 часов (10.5 В) 7.95 Ач 5 часа (10.5 В)
Внутреннее сопротивление	Полный заряд при 25°C: 18,0 мОм

Макс. Ток разряда	135А (5S)
Рабочая Температура	Разрядка -20 ~ 60°C Зарядка: -20 ~ 60°C Хранение: -20 ~ 60°C
Ток заряда:	макс. 2.8 А
Метод зарядки (25°C)	Плавающая зарядка: 13,6–13,8 В, реком. 13,8 В (-18 мВ/°C) Цикл заряда: 14,5–15,0 В, реком. 14,7 В (-30 мВ/°C)
Саморазряд	Снижение мощности на 3% в месяц при 25°C

Характеристики разряда при постоянном токе. Единица измерения: А (25°С)

Ф. В/время	5мин	10мин	20мин	30мин	60мин	2 час	3 час	4 час	5 час
1.60В	42.5	25.7	14.80	12.22	5.92	3.31	2.35	1.89	1.62
1.65В	38.8	24.6	14.17	11.82	5.78	3.28	2.33	1.87	1.61
1.70В	35.9	23.9	13.86	11.60	5.68	3.26	2.32	1.87	1.60
1.75В	32.7	22.9	13.44	11.32	5.57	3.21	2.30	1.85	1.59
1.80В	30.8	21.5	12.94	10.91	5.40	3.13	2.23	1.80	1.59

Характеристики разряда при постоянной мощности. Единица измерения: Вт/элемент (25°С)

Ф. В/время	5мин	10мин	20мин	30мин	60мин	2 час	3 час	4 час	5 час
1.60В	76.8	47.9	28.4	20.4	11.5	6.58	4.72	3.80	3.27
1.65В	72.6	45.7	27.3	19.7	11.2	6.52	4.68	3.77	3.24
1.70В	70.0	44.5	26.7	19.4	11.0	6.48	4.66	3.75	3.22
1.75В	66.4	42.6	25.8	18.9	10.8	6.39	4.63	3.73	3.20
1.80В	60.8	40.3	24.4	18.2	10.5	6.22	4.49	3.61	3.11