

Ariet HR12330W



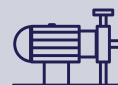
Применение



Солнечная/
ветровая энергия



Источники
бесперебойного питания



Котлы / насосы



Аварийное
электроснабжение



Резервные источники
питания

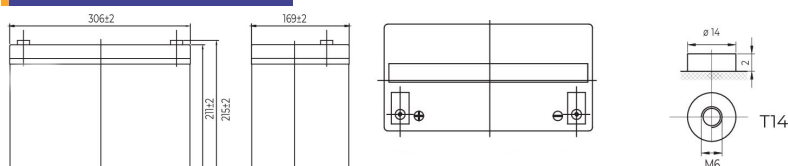


Телекоммуникационные
системы

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: 306(Д)х169(Ш)х211(В)х215(Г)
Единица: мм



Технические характеристики

Номинальное напряжение	12 В	Макс. Ток разряда	800А (5S)
Номинальная емкость	100.0 Ач	Рабочая Температура	Разрядка -15 ~ 50°C Зарядка: -10 ~ 50°C Хранение: -20 ~ 50°C
Расчетный срок службы	10 лет		Ток заряда:
Терминал	T14	Метод зарядки (25°C)	Плавающая зарядка: 13.5–13.8 В, реком. 13.8 В (-18 мВ/°C) Цикл заряда: 14.5–15.0 В, реком. 14.7 В (-30 мВ/°C)
прибл. Вес	прибл. 28.5 кг	Саморазряд	Снижение мощности на 3% в месяц при 25°C
Материал контейнера	ABS		
Номинальная мощность	90 Ач 10 часов (10.8 В) 83.3 Ач 5 часа (10.8 В)		
Внутреннее сопротивление	Полный заряд при 25°C: 5.0 мОм		

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

F. В/время	10мин	15мин	20мин	30мин	45мин	60мин	2 час	3 час	4 час	5 час	6 час
1.60В	234.74	190.36	152.51	114.22	80.47	60.70	34.70	24.90	20.10	17.40	14.90
1.67В	224.91	184.95	146.02	110.56	77.88	59.20	34.40	24.70	19.90	17.30	14.80
1.70В	218.36	179.55	142.77	108.50	76.36	58.20	34.20	24.60	19.80	17.20	14.70
1.75В	209.63	173.06	138.44	105.87	74.52	57.10	33.70	24.40	19.70	17.10	14.60
1.80В	197.62	163.32	130.87	101.97	71.82	55.30	32.80	23.70	19.10	16.60	14.20

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

F. В/время	10мин	15мин	20мин	30мин	45мин	60мин	2 час	3 час	4 час	5 час	6 час
1.60В	446.35	343.40	288.56	216.84	158.76	117.00	67.70	49.10	39.50	34.50	29.50
1.67В	425.41	330.00	276.89	208.97	153.25	114.00	67.10	48.60	39.20	34.20	29.30
1.70В	414.39	323.20	271.59	205.60	149.94	112.00	66.70	48.40	39.00	34.10	29.20
1.75В	396.76	312.09	262.04	201.11	146.63	110.00	65.70	48.10	38.70	33.90	29.00
1.80В	374.71	294.92	248.25	193.24	141.12	107.00	64.00	46.70	37.60	32.80	28.10