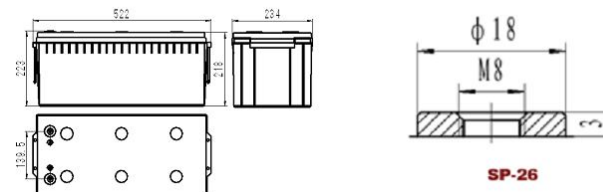


Серия SP / SP12-200 12V 200 А*ч

Особенности продукта

- Решетка из сплава с содержанием кальция, стойкого к коррозии.
- Патентованная многослойная конструкция герметика обеспечивает безопасность и отсутствие протечек.
- Патентованная композитная структура решетки и пластин обеспечивает долгий срок службы при высокой влажности и высокой температуре.
- Высококачественные основные и вспомогательные материалы, позволяют добиться малого саморазряда батарей.



Применение

- ИБП
- Аварийное освещение
- Оборудование связи
- Вновь вводимое оборудование
- Система питания
- Универсальные

Поддерживаемые стандарты

- GB/T 19639.1-2005
- IEC 61056 -1/2 2002
- JIS C8702 -1/2 2009
- OHSAS18001, UL и CE сертификация

Модель батареи	SP12-200			
Срок службы	10 лет			
Емкость (25C)	20HR (10 A/1,75V)	10HR (18,6/1,75V)	5HR (34A/1,75V)	1HR (120A/1,7V)
	200Ач	186 Ач	170 Ач	120 Ач
Габариты	Длина	Ширина	Высота	Общая высота
	522мм	234мм	218 мм	223 мм
Примерный вес	59 кг			
Внутреннее сопротивление	3,0 мОм			
Макс. ток разряда	1800А (3 сек)			
Саморазряд	<2 % в месяц (25C)			
Напряжение заряда (25C)	Циклический режим		Режим постоянного подзаряда	
	14,7 V (-24mV/C), макс. Ток заряда 60А		13,62 V (-18mV/C)	

Разрядные характеристики

Разряд постоянным током

Constant current discharge data (25°C , A)													
End voltage (V/cell)	5min	10min	15min	20min	30min	45min	1h	1.5h	2h	3h	5h	10h	20h
1.60	553.6	440.0	335.0	262.0	203.0	151.0	124.0	95.00	74.50	53.00	35.30	19.00	10.22
1.65	535.7	415.0	325.0	253.0	198.0	147.0	122.0	93.50	73.40	52.20	34.80	18.80	10.19
1.70	508.9	400.0	310.0	244.0	190.0	143.0	120.0	91.50	72.40	51.30	34.40	18.70	10.15
1.75	464.3	364.0	290.0	234.0	182.0	138.0	117.0	89.00	71.50	50.00	34.00	18.60	10.00
1.80	401.8	335.0	273.0	220.0	175.0	133.0	112.0	86.50	69.00	49.00	33.20	18.40	9.800

Разряд постоянной мощностью

Constant power discharge data (25°C , W/cell)													
End voltage	5min	10min	15min	20min	30min	45min	1h	1.5h	2h	3h	5h	10h	20h
1.60	928.6	740.0	580.0	458.0	355.0	273.0	223.0	171.0	136.0	100.2	66.20	37.00	19.90
1.65	892.9	710.0	565.0	451.0	349.0	267.0	220.0	169.0	135.0	99.50	65.80	36.80	19.87
1.70	854.5	677.0	548.0	437.0	341.0	262.0	216.0	168.0	134.0	98.70	65.30	36.40	19.82
1.75	791.1	640.0	521.0	420.0	329.0	256.0	212.0	167.0	133.0	98.00	64.70	36.00	19.76
1.80	714.3	595.0	491.0	399.0	312.0	248.0	206.0	164.0	131.0	96.00	64.00	35.50	19.60

Кривые производительности

