



Герметизированные аккумуляторы

BP120-12 (BP120-12FR)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Необслуживаемые аккумуляторы технологии AGM
- Герметизированные с абсорбированным электролитом
- Долив воды не требуется
- Низкий саморазряд, потеря емкости не более 3% в месяц
- Возможен монтаж в горизонтальном и вертикальном положении (установка на крышку не допускается)
- Ручки для удобного монтажа
- Искрозащитное устройство для обеспечения безопасности

ПРИМЕНЕНИЕ

- Источники бесперебойного питания
- Телекоммуникация



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

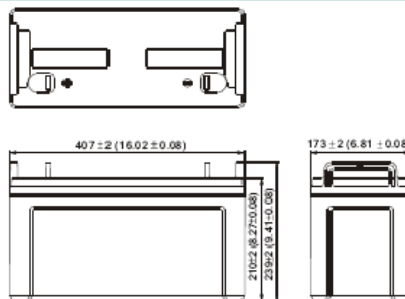
Номинальное напряжение	12В
Номинальная емкость	120 Ач (C ₂₀ до 1,75 В/эл)
Вес	39.5 кг
Тип вывода	V4 (под болт М6), опционально I2
Внутреннее сопротивление	≤ 4мΩ (полностью заряженного аккумулятора)
Макс. ток разряда	800 А до 5 сек.
Макс. ток заряда	36 А
Диапазон рабочих температур	Заряд: 0°C~40°C Разряд: -20°C~-50°C Хранение: -20°C~40°C
Материал корпуса	ABS (согласно UL94-HB, опционально UL94-VO)

ISO 9001	ISO 9001 Registered
ISO 14001	WSP ISO 14001
UL	MH19884
CE	CE
<ul style="list-style-type: none"> ● IEC60896 ● JIS C 8704 ● GB/T 19638 	

Размеры (мм)

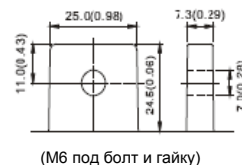
- Длина: 407±2.0
- Ширина: 173±2.0
- Высота корпуса: 210±2.0
- Общая высота: 239±2.0

Внешние размеры



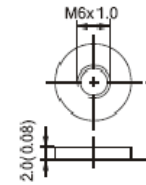
Типы выводов

Вывод V4



(M6 под болт и гайку)

Вывод I2



(M6 под болт)

Усилие затяжки: V4,I2 (5.5Nm ± 5%)

Характеристики разряда постоянной мощностью при 25 °C, Вт

Конечное напряжение, В/эл	Время разряда							
	10 мин	15 мин	30мин	1ч	3ч	5ч	10ч	20ч
1.80В	2821	2346	1523	873.4	349.8	241.2	134.8	70.92
1.75В	3057	2454	1581	899.6	356.8	244.8	136.8	72.00
1.70В	3166	2530	1617	915.7	360.0	246.1	137.5	72.36
1.65В	3242	2588	1640	926.7	362.5	247.2	137.9	72.58
1.60В	3307	2640	1656	936.0	364.7	247.7	137.9	72.58

Характеристики разряда постоянным током при 25 °C, А

Конечное напряжение, В/эл	Время разряда							
	10 мин	15 мин	30мин	1ч	3ч	5ч	10ч	20ч
1.80В	248	204	129	73.4	29.1	20.10	11.23	5.91
1.75В	269	213	134	75.6	29.7	20.40	11.40	6.00
1.70В	279	220	137	77.0	30.0	20.51	11.46	6.03
1.65В	285	225	139	77.9	30.2	20.60	11.49	6.05
1.60В	291	230	140	78.7	30.4	20.64	11.49	6.05

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в связи с проводящимися мероприятиями по оптимизации типов.