



Акумуляторна батарея VRLA

BP100-12

Вимірювання

Технології

Цінності

Інновації

ПЕРЕВАГИ

- Не потребує обслуговування (доливання води не потрібне)
- Герметична (без вільного електроліту)
- Низький саморозряд, менш ніж 3% на місяць
- Вертикальне та горизонтальне встановлення
- Вбудований полум'ягасник у кожній комірці
- Ручки для зручного встановлення

ЗАСТОСУВАННЯ

- ДБЖ
- Телекомунікаційні системи
- Розподільні щити
- Підймальні платформи
- Фотоелектричні системи
- Аварійне освітлення
- Гольф-кари

**ХАРАКТЕРИСТИКИ**

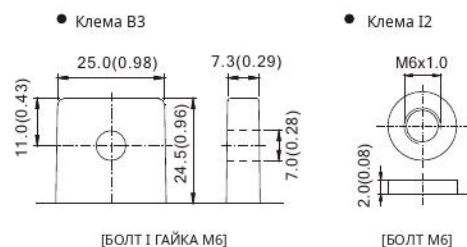
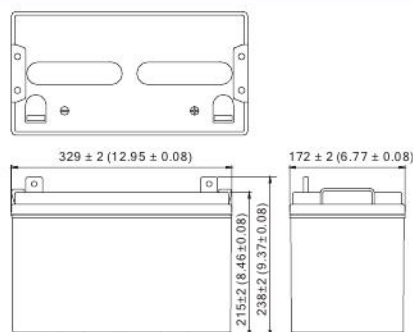
Номінальна напруга	12 V
Номінальна ємність	100 A-год @ 20 год, F.V.(1.75 В/ел.)
Орієнтовна вага	32.7Kg(72.1lbs.)
Клеми	V3 (болт і гайка M6) I2 - опційно
Внутрішній опір	$\leq 4.5m\Omega$ (повністю заряджена)
Макс. струм розряду	800 A (5 sec.)
Макс. струм заряду	30 A
Діапазон робочих температур	Заряд: 0°C~40°C(32°F~104°F) Розряд: -20°C~50°C(-4°F~122°F) Зберігання: -20°C~40°C(-4°F~104°F)
Матеріал корпусу	Стандарт: ABS (UL94 HB) BP100-12 Опція: вогнестійкий ABS(UL94 V-0) BP100-12FR

MH19884

- IEC 60896-21/22
- JIS C 8704-2
- GB/T 19638.2

РОЗМІРИ (мм/дюйм)**ЗОВНІШНІ РОЗМІРИ****ТИП КЛЕМ**

- **Довжина**
329±2.0 (12.95±0.08)
- **Ширина**
172±2.0 (6.77±0.08)
- **Висота корпусу**
215±2.0 (8.46±0.08)
- **Загальна висота**
V3: 238±2.0 (9.37±0.08)
I2: 218.5±2.0 (8.60±0.08)



Початковий момент затягування клем: V3,I2(5.5 Нм 5%)

Розряд постійною потужністю при 25°C/77°F

Одиниця: W

Клем-Ц F.V.	Час розряду	15 Min	30 Min	1 Hr	3 Hr	5 Hr	10 Hr	20 Hr
10.8V		2065	1256	727.8	291.5	201.0	112.31	59.10
10.5V		2160	1304	749.6	297.3	204.0	114.00	60.00
10.2V		2226	1334	763.1	300.0	205.1	114.57	60.31
9.9V		2278	1353	772.3	302.1	205.8	114.91	60.48
9.6V		2323	1366	780.0	303.9	206.4	114.91	60.48

Розряд постійним струмом при 25°C/77°F

Одиниця: A

Клем-Ц F.V.	Час розряду	15 Min	30 Min	1 Hr	3 Hr	5 Hr	10 Hr	20 Hr
10.8V		184.6	107.5	61.16	24.29	16.75	9.36	4.93
10.5V		193.0	111.6	62.99	24.78	17.00	9.50	5.00
10.2V		199.0	114.2	64.13	25.00	17.09	9.55	5.03
9.9V		203.6	115.8	64.90	25.17	17.15	9.58	5.04
9.6V		207.7	116.9	65.55	25.33	17.20	9.58	5.04

Дані та зображення можуть змінюватися без попереднього повідомлення; BB залишає за собою право оновлювати наведену інформацію.

Для експлуатації зверніться до інструкції з технічного посібника.

В/З Ред. трав. 2021

Виробник:

B.B. Tech(Changsha)Co., Ltd.