



## Акумуляторна батарея VRLA

# EB63-12

### ПЕРЕВАГИ

- Технологія AGM для ефективної рекомбінації газів
- Не потребує обслуговування (без доливання води)
- Відсутня вільна кислота (батарея не проливається)
- Може використовуватися в будь-якому положенні, крім перевернутого
- Призначена для високої потужності та циклічного застосування
- Ресурс: близько 300 циклів при 100% розряді у циклічному режимі за 25°C



### ЗАСТОСУВАННЯ

- ДБЖ
- Газонокосарки
- Крісла колісні
- Електромотоцикли
- Гольф-кари

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                             |                              |                        |
|-----------------------------|------------------------------|------------------------|
| Номинальна напруга          | 12V                          |                        |
| Номинальна ємність          | 20 год (3.15A, 10.5V)        | 63.0 A                 |
|                             | 5 год (10.7A, 10.5V)         | 53.5 A                 |
|                             | 2 год (25.0A, 10.5V)         | 50.0 A                 |
| Орієнтовна вага             | 20700g(45.63lbs.)            |                        |
| Клеми                       | I2 (внутрішня різьба M6)     |                        |
| Макс. струм розряду         | 800 A (5 сек.)               |                        |
| Макс. струм заряду          | 18.9 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) |
| Саморозряд                  | < 3% на місяць (25°C)        |                        |
| Внутрішній опір             | ≤5.5 mΩ (повністю заряджена) |                        |

### МАТЕРІАЛ КОРПУСУ

- Стандарт: ABS (UL 94-HB)
- Назва моделі: EB63-12
- Опція: вогнестійкий ABS (UL 94-V0)
- Назва моделі: EB63-12FR

ISO9001 ISO14001 OHSMS

UL  
MH19884

CE  
C4M20310-2474-E-16

- IEC 61056-1
- JIS C 8702-1
- GB/T 19639.1

### ЗОВНІШНІ РОЗМІРИ мм(дюйм)

Довжина (L)

275±2.0(10.83±0.08)

Ширина (W)

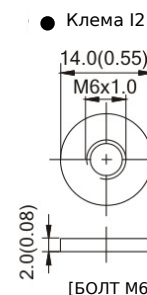
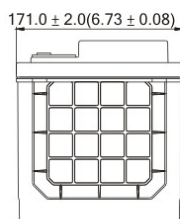
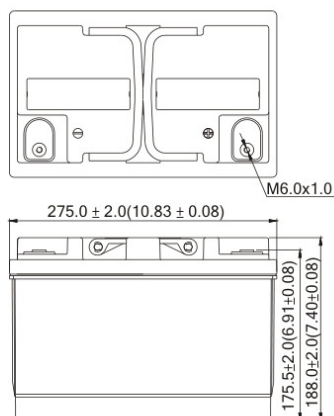
171±2.0(6.73±0.08)

Висота корпусу (H)

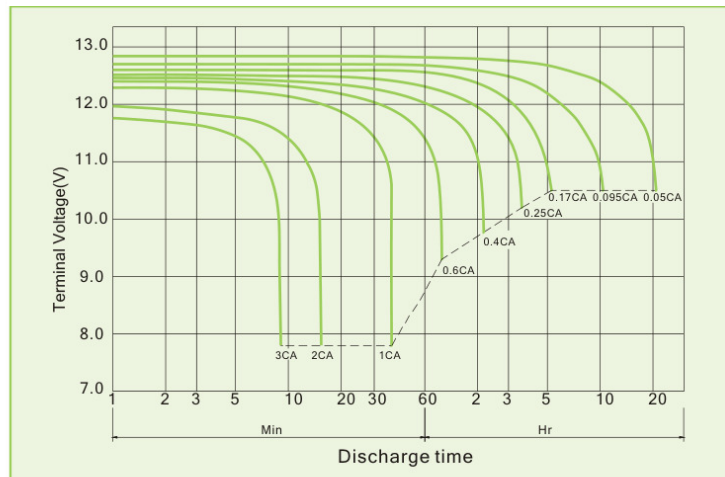
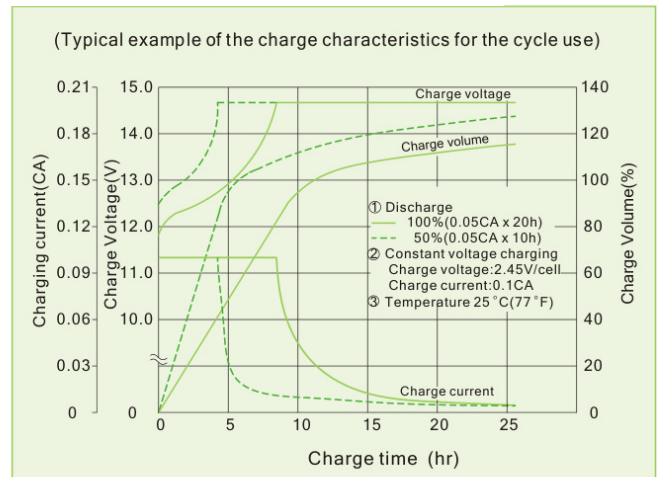
188±2.0(7.40±0.08)

Загальна висота (TH)

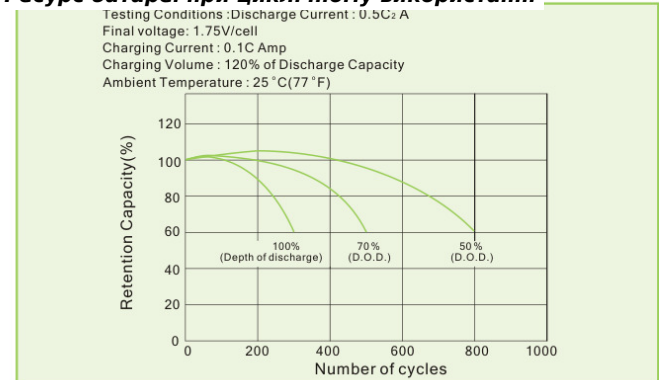
188±2.0(7.40±0.08)



Початковий момент затягування клеми: I2 (5.5 Нм±5%)

**Розрядні характеристики EB63-12 (EB63-12FR) (25°C/77°F)****Характеристики заряджання батареї****Процедура заряджання**

| Application              | Charging method                                                         | Charging Voltage at 25°C (V/cell) | Temperature compensation coefficient of charging voltage (mV/°C/cell) | Max. charging current (CA) | Charging time 0.1CA, 25°C (h) |               | Temp (°C)       |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------|---------------|-----------------|
|                          |                                                                         |                                   |                                                                       |                            | 100% discharge                | 50% discharge |                 |
| For standby power Source | Constant voltage & Constant current charging (with current restriction) | 2.25~2.30                         | -3                                                                    | 0.3                        | 24                            | 20            | 0~40 (32~104°F) |
| For cycle service        |                                                                         | 2.40~2.50                         | -4                                                                    | 0.3                        | 16                            | 10            |                 |

**Ресурс батареї при циклічному використанні****Розряд постійною потужністю при 25°C/77°F****Одиниця: Вт**

| Discharge Time<br>F.V. (V/cell) | 10 Min | 15 Min | 30 Min | 40 Min | 1 Hr  | 2 Hr  | 3 Hr  | 5 Hr  | 10 Hr | 20 Hr |
|---------------------------------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1.80V                           | 1697   | 1374   | 864.2  | 685.2  | 522.9 | 294.8 | 220.5 | 127.2 | 70.74 | 36.99 |
| 1.75V                           | 1838   | 1439   | 897.4  | 710.0  | 538.0 | 300.0 | 224.7 | 128.8 | 71.82 | 37.80 |
| 1.70V                           | 1905   | 1482   | 917.0  | 724.2  | 547.5 | 305.4 | 226.8 | 129.8 | 72.19 | 37.98 |
| 1.65V                           | 1950   | 1517   | 930.4  | 734.3  | 555.0 | 308.4 | 228.9 | 130.7 | 72.36 | 38.06 |
| 1.60V                           | 1989   | 1547   | 939.8  | 741.8  | 560.7 | 310.0 | 230.0 | 130.7 | 72.36 | 38.06 |
| 1.50V                           | 2029   | 1577   | 949.3  | 749.2  | 566.6 | 310.0 | 231.3 | 130.7 | 72.36 | 38.06 |

**Розряд постійним струмом при 25°C/77°F****Одиниця: А**

| Discharge Time<br>F.V. (V/cell) | 10 Min | 15 Min | 30 Min | 40 Min | 1 Hr | 2 Hr | 3 Hr | 5 Hr  | 10 Hr | 20 Hr |
|---------------------------------|--------|--------|--------|--------|------|------|------|-------|-------|-------|
| 1.80V                           | 149.3  | 119.4  | 73.2   | 57.8   | 44.0 | 24.6 | 18.4 | 10.59 | 5.90  | 3.09  |
| 1.75V                           | 161.8  | 125.1  | 76.1   | 60.0   | 45.2 | 25.0 | 18.8 | 10.73 | 5.99  | 3.15  |
| 1.70V                           | 167.7  | 128.9  | 77.7   | 61.1   | 46.0 | 25.5 | 18.9 | 10.81 | 6.01  | 3.16  |
| 1.65V                           | 171.7  | 131.9  | 78.9   | 62.0   | 46.6 | 25.7 | 19.0 | 10.89 | 6.04  | 3.18  |
| 1.60V                           | 175.1  | 134.4  | 79.6   | 62.6   | 47.1 | 25.8 | 19.2 | 10.89 | 6.04  | 3.18  |
| 1.50V                           | 178.5  | 137.2  | 80.4   | 63.3   | 47.6 | 25.8 | 19.3 | 10.89 | 6.04  | 3.18  |

Усі дані та зображення можуть змінюватися без попереднього повідомлення; BB залишає за собою право пояснювати й оновлювати наведену інформацію.

A/0 REV. Mar. 2013

**USA:**  
B&B BATTERY(USA) INC.  
6415 RANDOLPH ST.COMMERCE, CA,90040 U.S.A.  
TEL:1-323-278-1900.1-800-278-8599  
FAX:1-323-278-1268  
E-Mail:sales@bb-battery.com

**CHINA FACTORY:**  
B.B. BATTERY CO., LTD.  
CHENG DONG TRIAL AREA,HUANG GANG,  
RAOPING, GUANG DONG,CHINA,515700  
TEL:86-768-7601001-2  
FAX:86-768-7601469  
E-Mail:maggy@bb-battery.com

**EUROPE:**  
B&B BATTERY(EUROPE) B.V.  
SUITE 8, HAAKSBERGWEG 33, 1101  
BP AMSTERDAM, THE NETHERLANDS  
TEL: 31-30-320-0190  
MOBILE: 852-9128-2711  
E-Mail: dliu@bb-battery.com

**HONG KONG:**  
B&B BATTERY(Hong Kong) Co.  
TEL:852-2311-4918  
FAX:852-2739-1182  
E-Mail:bbhk@hkstar.com

**JAPAN:**  
B&B BATTERY(JAPAN) CO., LTD.  
1375-11 NARAHARA-MACHI,HACHIOJI,  
TOKYO 193-0803,JAPAN.  
TEL:81-426-25-6375  
FAX:81-426-25-6375  
E-Mail:miyata@bb-battery.com

**TAIWAN:**  
B.B. BATTERY(TAIWAN) CO., LTD.  
TEL:886-6-502-5150  
FAX:886-6-589-8087  
E-Mail:kevinlin@bb-battery.com