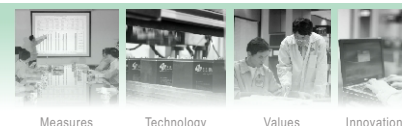




Акумуляторна батарея VRLA

BC12-12 (BC12-12FR)



ОСОБЛИВОСТІ

- Не потребує обслуговування (долив води не потрібен)
- Без вільної кислоти (непрولیвна батарея)
- Може використовуватися у будь-якому положенні (крім перевернутого)
- Технологія AGM для ефективної рекомбінації газів
- Розрахунковий строк служби до 5 років у буферному режимі

ЗАСТОСУВАННЯ

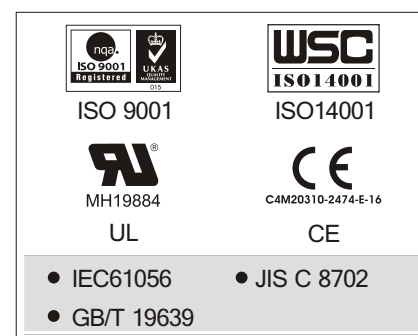
- ДБЖ
- Лабораторне обладнання
- Блоки живлення
- Іграшкові авто
- Рибальські ліхтарі

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальна напруга	12V	
Номинальна ємність	20-годинний режим (600mA, 10.5V)	12.0 Ah
	10-годинний режим (1140mA, 10.5V)	11.4 Ah
	5-годинний режим (2040mA, 10.5V)	10.2 Ah
	1-годинний режим (7200mA, 9.30V)	7.20 Ah
Прибл. вага	3350g(7.39lbs.)	
Клеми	T2 (Faston Tab 250)	
Макс. струм розряду	180 A (5 sec.)	
Макс. струм заряду	3.60 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% per month (25°C)	
Внутрішній опір	≤18mΩ (повністю заряджена)	

МАТЕРІАЛ КОРПУСУ

- BC12-12:
ABS: UL 94-HB (темно-сірий колір)
- BC12-12FR:
ABS: UL 94-V0 (світло-сірий колір)



ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ

m(inch)

Довжина (L)

Ширина (W)

Висота корпусу (H)

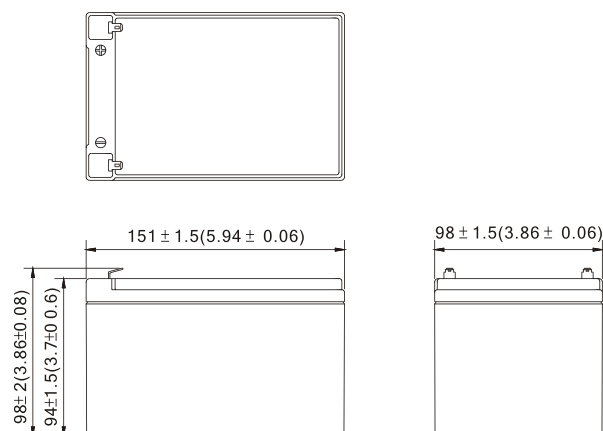
Загальна висота (TH)

151±1.5(5.94±0.06)

98±1.5(3.86±0.06)

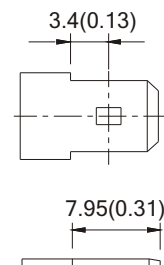
94±1.5(3.70±0.06)

98±2.0(3.86±0.08)

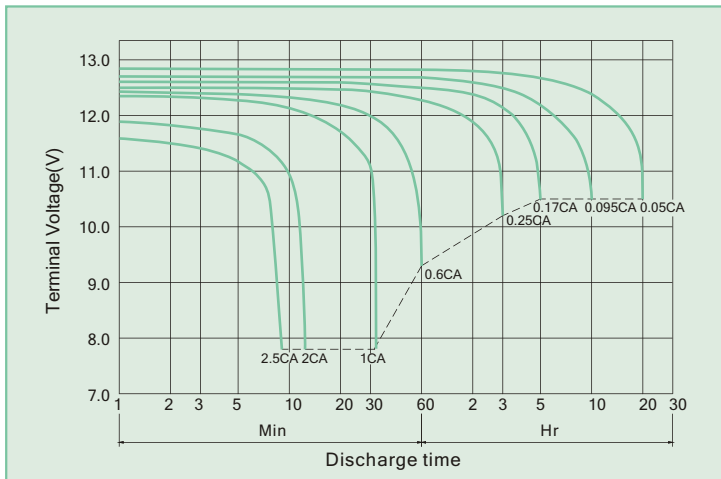


ТИП КЛЕМ

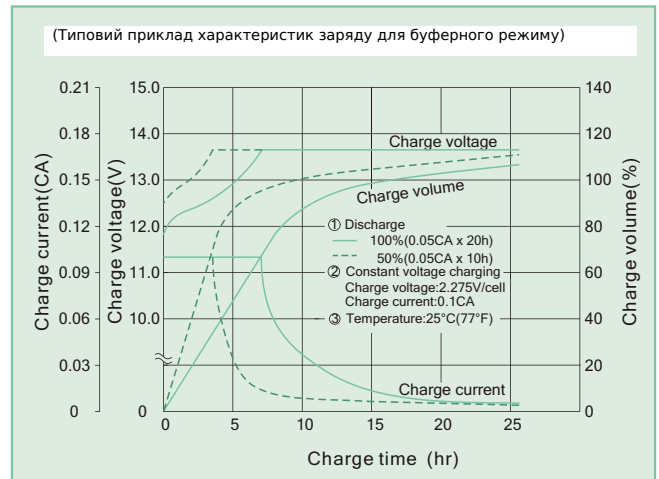
- Клема T2



Розрядні характеристики BC12-12 (BC12-12FR) (25°C/77°F)



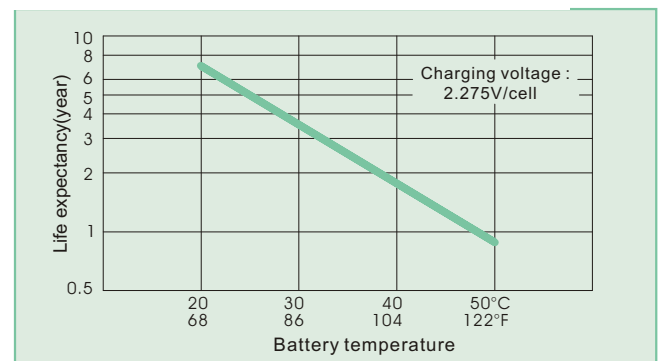
Характеристики заряду батареї



Порядок 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	

Вплив температури на довготривалий строк служби



Характеристики розряду за сталої потужності при 25°C/77°F Од.: Вт

F.V. (V/cell) \ Discharge Time	5 Min	10 Min	15 Min	30 Min	1 Hr	3 Hr	5 Hr	10 Hr	20 Hr
1.80V	433.9	319.4	256.0	152.3	87.3	35.0	24.1	13.48	7.09
1.75V	502.2	346.0	267.7	158.1	90.0	35.7	24.5	13.68	7.20
1.70V	533.6	358.5	276.0	161.7	91.6	36.0	24.6	13.75	7.24
1.65V	557.5	367.1	282.4	164.0	92.7	36.3	24.7	13.79	7.26
1.60V	576.0	374.4	288.0	165.6	93.6	36.5	24.8	13.79	7.26

Характеристики розряду за сталої струму при 25°C/77°F Од.: А

F.V. (V/cell) \ Discharge Time	5 Min	10 Min	15 Min	30 Min	1 Hr	3 Hr	5 Hr	10 Hr	20 Hr
1.80V	39.09	28.12	22.26	12.91	7.34	2.91	2.01	1.123	0.591
1.75V	46.07	30.46	23.28	13.40	7.56	2.97	2.04	1.140	0.600
1.70V	48.95	31.55	24.00	13.70	7.70	3.00	2.05	1.146	0.603
1.65V	51.15	32.31	24.55	13.89	7.79	3.02	2.06	1.149	0.605
1.60V	52.84	32.96	25.04	14.03	7.87	3.04	2.06	1.149	0.605

Усі дані можуть бути змінені без попереднього повідомлення. BB залишає за собою право пояснювати та оновлювати наведену інформацію.

Trial A/5 REV. Mar. 2011

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: 31-30-3200190
MOBILE: 886-933896989
E-Mail: gary@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:kevin@bb-battery.com

Powered by **B.B. Battery Co., Ltd.**