



Акумуляторна батарея VRLA

MPL55-12

Стандартний тип

**ОСОБЛИВОСТІ**

- Не потребує обслуговування (доливання води не потрібне)
- Без вільної кислоти (герметична батарея, що не проливається)
- Низький саморозряд, менше 3% втрати ємності на місяць
- Може використовуватися у будь-якому положенні (крім перевернутого)
- Батарея розроблена з дуже низьким опором і надзвичайно високою потужністю.

ЗАСТОСУВАННЯ

- ДБЖ
- Телеком
- Гольф-кари
- Кабельне ТБ
- Електростанції
- Морський транспорт

**ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Номинальна напруга	12 V
Номинальна ємність	53Ah @ 10 hour rate F.V.(1.75V/cell)
Приблизна вага	17.8Kg(39.2lbs.)
Клеми	B5 (болт і гайка M6) I2 опційно
Внутрішній опір	≤5mΩ (повністю заряджена)
Макс. струм розряду	550 A (5 sec.)
Макс. струм заряду	15.9 A
Струм холодного пуску @ -18°C	480 A
Струм короткого замикання	1600 A
Діапазон робочих температур	Заряд : 0°C~50°C(32°F~122°F) Розряд : -20°C~60°C(-4°F~140°F) Зберігання : -20°C~50°C(-4°F~122°F)
Матеріал корпусу	PP: UL 94-HB

ISO 9001



ISO14001



UL



CE



- IEC61056
- JIS C 8702
- GB/T 19639

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

228±2.0 (8.98±0.08)

Ширина

139±2.0 (5.47±0.08)

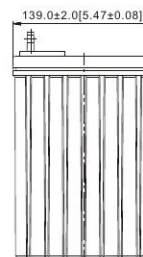
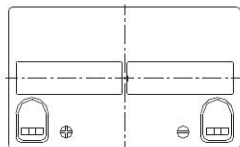
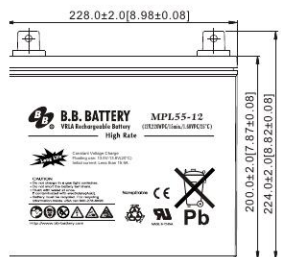
Висота корпусу

200±2.0 (7.87±0.08)

Загальна висота

B5:224±2.0 (8.82±0.08)

I2:207±2.0 (8.15±0.08)



Клема I2

M6x1.0

Клема B5

21.0(0.83)

19.0(0.75)

7.0(0.28)

6.3(0.25)

ø7.0(ø0.28)

2.0(0.08)

Terminal Hardware Initial Torque: B5,I2(5.5Nm±5%)

Початковий момент затягування клеми: B5,I2(5.5Nm±5%)

Характеристики розряду за постійною потужністю при 25°C/77°F

Одиниця: Вт

Клема напруга (В/ел.)	Час розряду	5 Min	10 Min	15 Min	20 Min	25 Min	30 Min	40 Min	50 Min	60 Min	90 Min
1.80V		1905	1400	1163	972	843	740	596	500	433	308
1.75V		2135	1501	1230	1009	868	759	608	510	440	313
1.70V		2277	1563	1270	1035	884	771	616	516	445	316
1.65V		2370	1612	1300	1055	898	780	623	521	449	319
1.60V		2440	1644	1320	1070	910	787	630	526	453	321

Характеристики розряду за постійним струмом при 25°C/77°F

Одиниця: А

Клема напруга (В/ел.)	Час розряду	5 Min	10 Min	15 Min	20 Min	25 Min	30 Min	40 Min	50 Min	60 Min	90 Min
1.80V		176	123	101	83	71	62	50	42	36.4	25.7
1.75V		193	132	106	87	74	64	51	43	37.0	26.2
1.70V		206	138	110	89	76	65	52	43	37.4	26.5
1.65V		215	142	113	91	77	66	52	44	37.7	26.8
1.60V		222	145	115	92	78	67	53	44	38.0	27.0

Усі дані можуть бути змінені без попереднього повідомлення. ВВ залишає за собою право пояснювати та оновлювати інформацію, що міститься тут.