



Акумуляторна батарея VRLA

MPL110-12

Тип з ручками

**ОСОБЛИВОСТІ**

- Не потребує обслуговування (доливання води не потрібне)
- Без вільної кислоти (герметична батарея, що не проливається)
- Може використовуватися у будь-якому положенні (крім перевернутого)
- Батарея розроблена з дуже низьким опором і надзвичайно високою потужністю.
- Встановлено полум'ягасник для забезпечення безпеки
- Технологія Absorbent Glass Mat для ефективної рекомбінації газів

ЗАСТОСУВАННЯ

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

**ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Номинальна напруга	12 V
Номинальна ємність	108Ah @ 10 hour rate F.V.(1.75V/cell)
Приблизна вага	34.3Kg(75.62lbs.)
Клеми	B3 (болт і гайка M6) I2 опційно
Внутрішній опір	≤3mΩ (повністю заряджена)
Макс. струм заряду	32.4 A
Струм холодного пуску @ -18°C	850 A
Струм короткого замикання	2900 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	Стандарт: ABS (UL94 HB) MPL110-12 Опція: вогнестійкий ABS (UL94 V-0)MPL110-12FR

MH19884

- IEC60896-21/22
- JIS C 8704-2
- GB/T 19638.2

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

330±2.0 (12.99±0.08)

■ **Ширина**

173±2.0 (6.81±0.08)

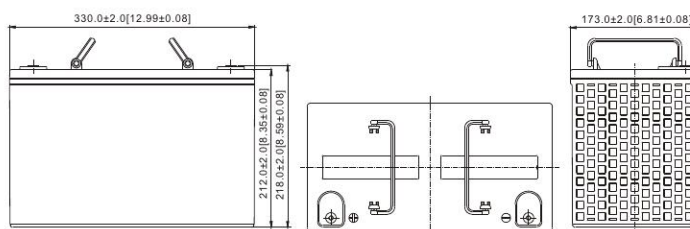
■ **Висота корпусу**

212±2.0 (8.35±0.08)

■ **Загальна висота**

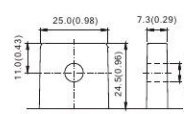
B3:241±2.0 (9.49±0.08)

I2:218±2.0 (8.59±0.08)



● Клема I2

● T1: Клема B3



Terminal Hardware Initial Torque: B3,I2(5.5Nm±5%)

Початковий момент затягування клем: B3,I2(5.5Nm±5%)

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

Одиниця: Вт

Класс напряжения (В/ел.)	Время зарядки	5 Min	10 Min	15 Min	20 Min	25 Min	30 Min	40 Min	50 Min	60 Min	90 Min
	Час разряда	3810	2815	2326	1945	1685	1480	1192	1000	867	616
	1.75V	4270	3021	2460	2020	1736	1518	1216	1021	880	626
	1.70V	4554	3145	2545	2073	1770	1542	1233	1033	890	633
	1.65V	4740	3242	2602	2112	1798	1560	1248	1044	898	638
	1.60V	4880	3305	2640	2140	1820	1574	1260	1052	906	642
	1.55V	5020	3368	2678	2168	1848	1592	1278	1070	914	646

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

Одиниця: А

F.V. кВт. напряж. (В/ел.)	Time час разряд	5 Min	10 Min	15 Min	20 Min	25 Min	30 Min	40 Min	50 Min	60 Min	90 Min
		354	247	202	166	142	123	99	83.1	72.8	51.7
1.75V		389	267	213	174	148	128	101	85.6	73.9	52.6
1.70V		414	278	220	178	152	131	104	86.8	74.8	53.2
1.65V		430	286	226	182	154	133	105	88.0	75.5	53.7
1.60V		444	291	230	185	156	134	106	88.0	76.0	54.0

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