



Герметизовані акумулятори

HRL9-12



Технічні переваги

- Не потребують обслуговування, технологія AGM.
- Низький саморозряд, втрата ємності не більше 3% в місяць.
- Можливий монтаж у горизонтальному та вертикальному положенні (установка на кришку не допускається).
- Призначені для розряду високими струмами.

Застосування

- ДБЖ
- Датацентр
- Медичне обладнання
- Лабораторне обладнання



Технічні дані

Номінальна напруга	12 В
Номінальна ємність	9.0 Аг (C ₂₀ до 1,75 В/ел)
Вага	2750 г
Тип виводу	T2 (Faston Tab 250) , опційно T1 та B0
Внутрішній опір	≤15мΩ (повністю зарядженого)
Макс. струм розряду	120 А (5с)
Макс. струм заряду	2.4 А
Діапазон робочих температур	Заряд : 0°C~40°C Розряд : -20°C~50°C Зберігання. : -20°C~40°C
Матеріал корпусу	Стандартно: ABS(UL 94-HB) HRI9-12 Опційно: вогнестійкий ABS(UL 94-V0) HRI9-12FR

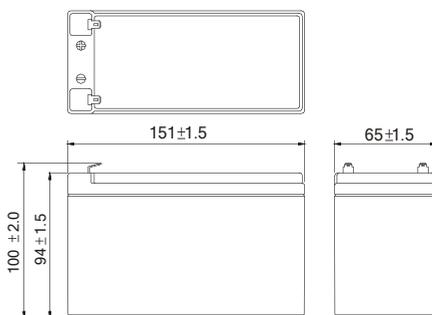


Розміри, мм

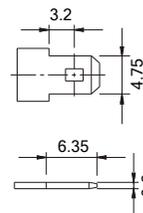
Зовнішні розміри

Тип клем

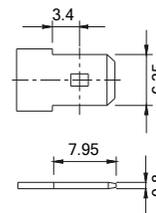
- Довжина: 151±1.5
- Ширина: 65±1.5
- Висота корпусу: 94±1.5
- Загальна висота: 100±2.0



Тип клем T1



Тип клем T2



Характеристики розряду постійною потужністю при 25 °С

В/ел \ Час розряду	5 хв	10 хв	15 хв	20 хв	30 хв	40 хв	50 хв	60 хв	120 хв
1.80V	369.0	252.0	182.5	155.7	118.4	90.0	75.2	66.2	36.5
1.70V	441.0	281.3	198.5	164.9	123.3	93.4	77.6	67.7	37.2
1.60V	472.5	295.9	207.5	171.0	126.0	95.6	79.2	68.9	37.8
1.50V	486.0	301.5	212.0	173.7	127.6	96.8	80.1	69.5	38.0
1.40V	495.0	305.6	214.4	175.3	128.5	97.4	80.8	70.0	38.1
1.30V	499.5	308.3	216.0	176.4	129.2	97.9	81.2	70.2	38.2

Характеристики розряду постійним струмом при 25 °С

В/ел \ Час розряду	5 хв	10 хв	15 хв	20 хв	30 хв	40 хв	50 хв	60 хв	120 хв
1.80V	32.95	22.11	15.79	13.35	10.03	7.57	6.29	5.52	3.04
1.70V	40.09	24.68	17.17	14.14	10.45	7.86	6.49	5.64	3.10
1.60V	42.95	25.96	17.95	14.67	10.68	8.04	6.63	5.74	3.15
1.50V	44.18	26.45	18.34	14.90	10.81	8.14	6.70	5.79	3.17
1.40V	45.00	26.81	18.55	15.03	10.89	8.19	6.76	5.83	3.18
1.30V	45.41	27.04	18.69	15.13	10.95	8.23	6.79	5.85	3.18