

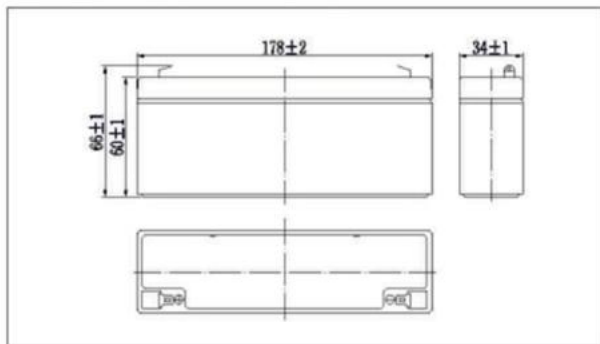
ENERGY 24 _АКБ 12V 2.3 AH

● Характеристики

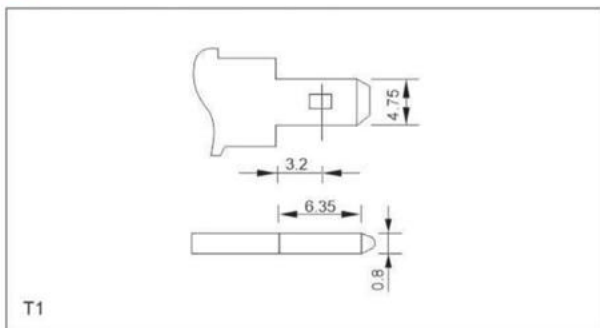
Номинальна напруга		12 В
Номинальна ємність		2.3 Ah
Розміри	Загальна висота	178 ± 2 мм (7.01 дюйми)
	Висота	34 ± 1 мм (1.34 дюйми)
	Довжина	60 ± 1 мм (2.36 дюйми)
	Ширина	66 ± 1 мм (2.60 дюйми)
Вага		0.9 кг (1.98 фунта) ± 5%



● Розміри (мм)



● Тип клеми (мм)



● Конструкція

Елемент	Позит. пластина	Негат. пластина	Контейнер	Кришка	Сепаратор	Електроліт	Клапан	Клема
Матеріал	Діоксид свинцю	Свинець	ABS	ABS	AGM	Сірчана кислота	Гума	Мідь

● Сила струму при постійній напрузі розряду: А (25°C (77°F))

V / Час	5 хв.	10 хв.	15 хв.	30 хв.	60 хв.	2 год.	3 год.	4 год.	5 год.	10 год.	20 год.
9.60V	8.79	5.57	4.35	2.45	1.51	0.82	0.57	0.47	0.40	0.22	0.117
9.90V	8.52	5.40	4.24	2.40	1.48	0.82	0.57	0.47	0.40	0.22	0.116
10.2V	8.17	5.18	4.09	2.33	1.45	0.81	0.56	0.47	0.40	0.22	0.116
10.5V	7.82	4.95	3.95	2.27	1.42	0.80	0.56	0.46	0.39	0.21	0.115
10.8V	7.38	4.68	3.74	2.19	1.37	0.78	0.54	0.45	0.38	0.21	0.113

● Потужність струму при постійному розряді: W (25°C (77°F))

F.V / Час	5 хв.	10 хв.	15 хв.	30 хв.	60 хв.	2 год.	3 год.	4 год.	5 год.	10 год.	20 год.
9.60V	98.1	62.8	49.6	28.1	17.4	9.64	6.77	5.62	4.79	2.61	1.40
9.90V	95.1	60.9	48.4	27.5	17.2	9.58	6.73	5.58	4.76	2.60	1.40
10.2V	91.2	58.4	46.6	26.7	16.7	9.50	6.69	5.54	4.73	2.59	1.39
10.5V	87.3	55.9	45.0	26.0	16.4	9.36	6.64	5.51	4.70	2.58	1.38
10.8V	82.4	52.7	42.6	25.1	15.9	9.12	6.44	5.34	4.56	2.52	1.35

Примітка: дані вище характеристики можуть бути отримані протягом трьох циклів заряду або розряду.

● Характеристики

Ємність 25°C (77°F)	20 HR (10.5 V)	2.3 Ah
	10 HR (10.5 V)	2.1 Ah
	1 HR (9.6 V)	1.4 Ah
Клема		T1
Внутрішній опір Повністю заряджений при 25°C (77°F)		60 mΩ
Вплив температури на ємність (20 hour rate)	40°C	102%
	25°C	100%
	0°C	85%
	-15°C	65%
Саморозряд при 25°C (77°F)	3 місяці	Залишок ємності: 91%
	6 місяців	Залишок ємності: 82%
	12 місяців	Залишок ємності: 65%
Номинальна робоча температура		25°C ± 3°C (77°F ± 5°F)
Номинальна робоча температура	Розряд	-15°C ~ 50°C (5°F ~ 122°F)
	Розряд	-10°C ~ 50°C (4°F ~ 122°F)
	Зберігання	-20°C ~ 50°C (-4°F ~ 122°F)
Заряд (пост. напруга), °C при 25°C		13.50 – 13.80 V Температурна компенсація: -18mV/°C
Заряд (циклічна напруга), °C при 25°C		14.50 – 15.00 V Температурна компенсація: -30mV/°C
Максимальний струм заряду		0.69 A
Максимальний струм розряду		34.5 A (5 сек.)
Термін придатності (при 20°C)		5 років