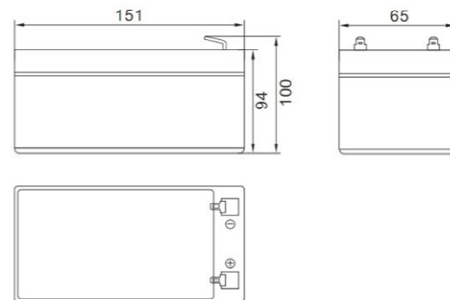


ENERGY 24_AКБ 12V7AH



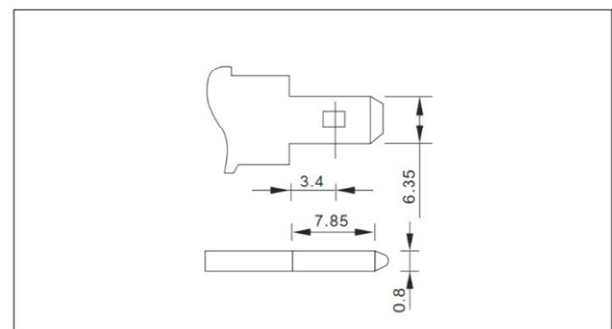
Розміри (мм)



Характеристики

Номінальна напруга		12 В
Номінальна ємність		(20 hour rate) 7.0 Ah
Розміри	Загальна висота	100 мм (3.94 дюйми)
	Висота	94 мм (3.70 дюйми)
	Довжина	151 мм (5.94 дюйми)
	Ширина	65 мм (2.56 дюйми)
Вага приблизно		2.1 кг (4.62 фунти)

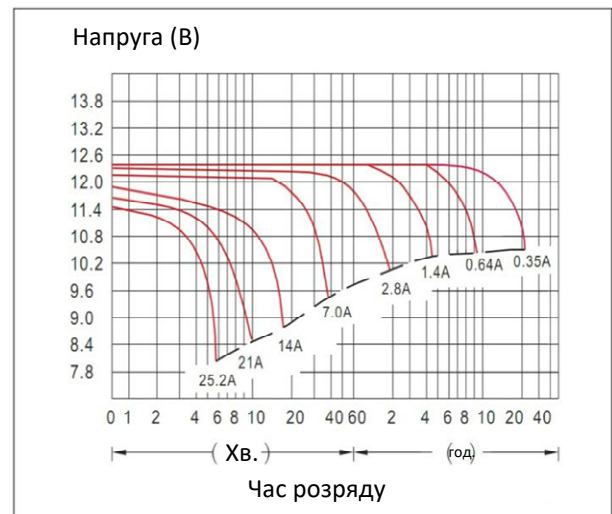
Тип клеми (мм)



Характеристики

Ємність 25°C (77°F)	20 hour rate (0.35 A)	7.00 AH
	10 hour rate (0.64 A)	6.40 AH
	5 hour rate (1.20 A)	6.00 AH
	1 hour rate (4.20 A)	4.20 AH
	1.5 години розряду при 10.5В	2.8 А
Внутрішній опір	Повністю заряджений при 25°C (77°F)	24 mΩ
Вплив температури на ємність (20 hour rate)	40°C (104°F)	102%
	25°C (77°F)	100%
	0°C (32°F)	85%
	-15°C (5°F)	65%
Саморозряд при 25°C (77°F)	Ємність після 3 міс. зберігання	91%
	Ємність після 6 міс. зберігання	82%
	Ємність після 12 міс. зберігання	64%
Клема		T1
Заряд (пост. напруга)	Циклічний	Початковий струм заряду менший за 2.80А Напруга 14.40-15.00 В. Час 10~12 год.
	Плаваючий	Напруга 13.50-13.80 В

Крива характеристик розряду 25°C (77°F)



Характеристики розряду постійного струму (А) та постійної потужності (Вт) при 25°C (77°F)

Час	5 хв.	10 хв.	15 хв.	30 хв.	1 год.	2 год.	3 год.	4 год.	5 год.	8 год.	10 год.	20 год.
9.60V	A	25.2	16.5	12.3	8.05	4.20	2.45	1.80	1.45	1.23	0.81	0.36
	W	262	177	131	86.6	45.4	26.9	20.1	16.3	14.0	9.29	4.21
10.20V	A	23.1	15.8	11.3	7.64	3.94	2.35	1.75	1.40	1.20	0.80	0.35
	W	248	177	126	85.8	44.6	27.1	20.3	16.3	14.0	9.32	4.14
10.50V	A	21.0	14.8	10.5	7.41	3.82	2.30	1.72	1.33	1.19	0.79	0.35
	W	231	168	120	85.3	44.2	26.7	20.1	15.6	14.0	9.26	4.14
10.80V	A	20.2	14.1	9.80	7.20	3.69	2.25	1.69	1.31	1.14	0.77	0.34
	W	227	163	113	83.5	42.9	26.3	19.9	15.4	13.4	9.09	4.06
11.10V	A	18.7	13.3	9.10	7.00	3.56	2.19	1.60	1.28	1.09	0.75	0.33
	W	212	154	106	81.9	41.8	25.9	19.1	15.3	13.0	8.94	4.03

Примітка: тільки для довідки

