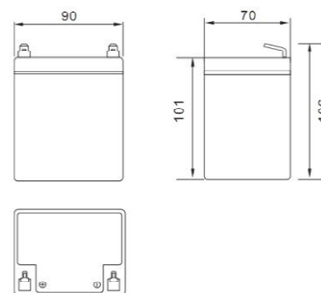


ENERGY 24_АКБ 12V4AH

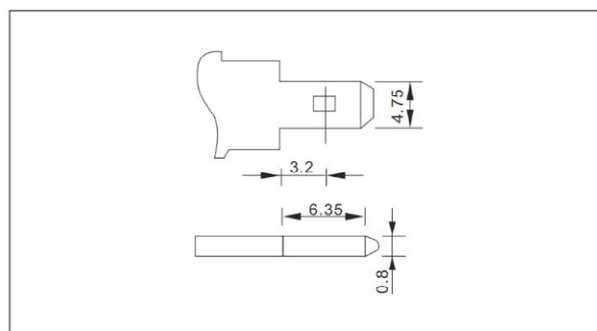
Розміри (мм)



Характеристики

Номинальна напруга		12 В
Номинальна ємність		(20 hour rate) 4.0 Ah
Розміри	Загальна висота	106 мм (4.17 дюйми)
	Висота	101 мм (3.98 дюйми)
	Довжина	90 мм (3.54 дюйми)
	Ширина	70 мм (2.76 дюйми)
Вага приблизно		1.38 кг (3.04 фунти)

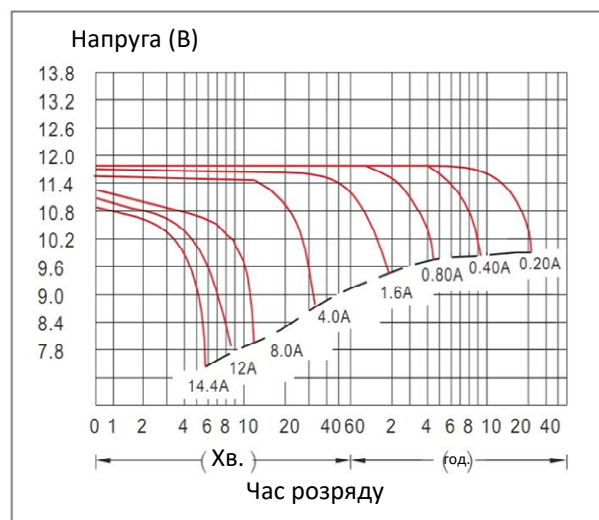
Тип клеми (мм)



Характеристики

Ємність 25°C (77°F)	20 hour rate (0.35 A)	4.00 AH
	10 hour rate (0.64 A)	3.70 AH
	5 hour rate (1.20 A)	3.40 AH
	1 hour rate (4.20 A)	2.40 AH
	1.5 години розряду при 10.5В	1.6 А
Внутрішній опір	Повністю заряджений при 25°C (77°F)	65 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 1.6 А Напруга 14.40-15.00 В. Час 14~16 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 14.4	9.44	7.00	4.60	2.40	1.40	1.03	0.83	0.70	0.46	0.38	0.21
	W 149	101	75.1	49.5	25.9	15.4	11.5	9.30	7.98	5.31	4.37	2.40
10.20V	A 13.2	9.03	6.43	4.37	2.25	1.34	1.00	0.80	0.69	0.46	0.37	0.20
	W 142	101	72.0	49.0	25.5	15.5	11.6	9.30	8.02	5.32	4.37	2.37
10.50V	A 12.0	8.44	6.00	4.23	2.18	1.32	0.98	0.76	0.68	0.45	0.37	0.20
	W 132	96.0	68.5	48.7	25.2	15.3	11.5	8.89	7.97	5.29	4.35	2.36
10.80V	A 11.5	8.07	5.60	4.12	2.11	1.28	0.97	0.75	0.65	0.44	0.36	0.20
	W 130	93.0	64.5	47.7	24.5	15.0	11.4	8.82	7.68	5.19	4.26	2.32
11.10V	A 10.7	7.60	5.20	4.00	2.03	1.25	0.92	0.73	0.62	0.43	0.35	0.19
	W 121	88.0	60.5	46.8	23.9	14.8	10.9	8.73	7.42	5.11	4.23	2.30

Примітка: тільки для довідки

