



» Акумулятори герметичні - технологія AGM

- 100% контроль якості, стабільність і висока надійність
- Запатентована формула сплаву і оновлені технології
- Повністю герметична і не вимагає обслуговування
- Відмінні показники зарядки і перезарядки
- Понад 260 циклів перезарядки при 100% глибині розряду
- Термін експлуатації: 3-5 років

» Застосування:

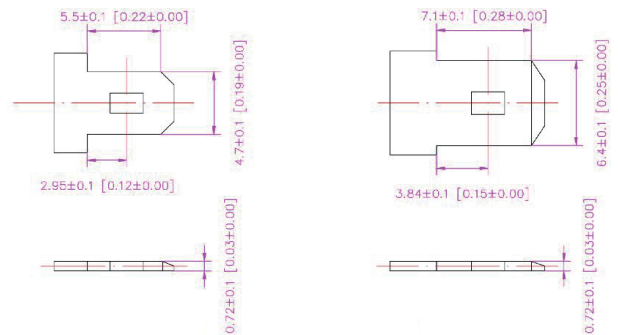
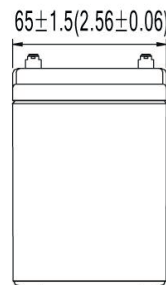
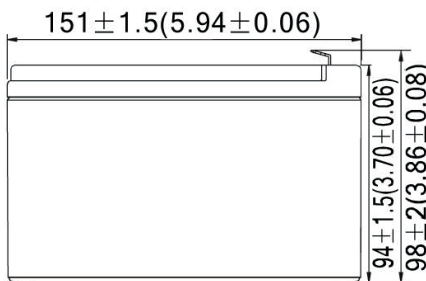
Охоронні системи
Кабельне телебачення
Комунікації і зв'язок
Аварійні системи
Системи безпеки

Мед. обладнання
ДБЖ
Електроінструменти
Вимірювальні прилади
Іграшки



» Склад:

- Компонент..... Сировина
- Позитивний..... Свинець діоксид
 - Негативний..... Свинець
 - Контейнер..... АБС
 - Кришка..... АБС
 - Герметик..... Епоксидний
 - Запобіжний клапан..... Гума
 - Термінал..... Мідь/Pb
 - Сепаратор..... Скловолокло
 - Електроліт..... Сірчана кислота



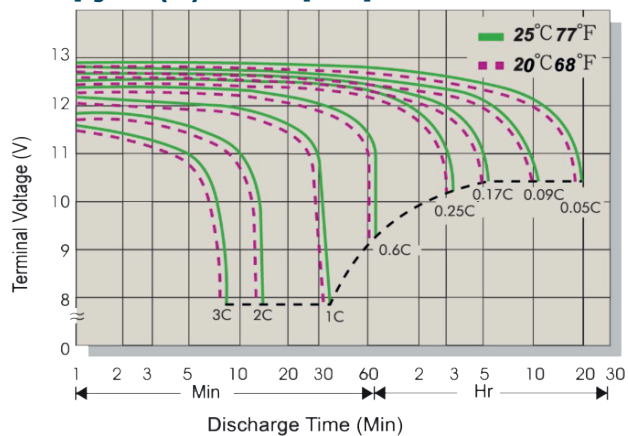
F1 Термінал

F2 Термінал

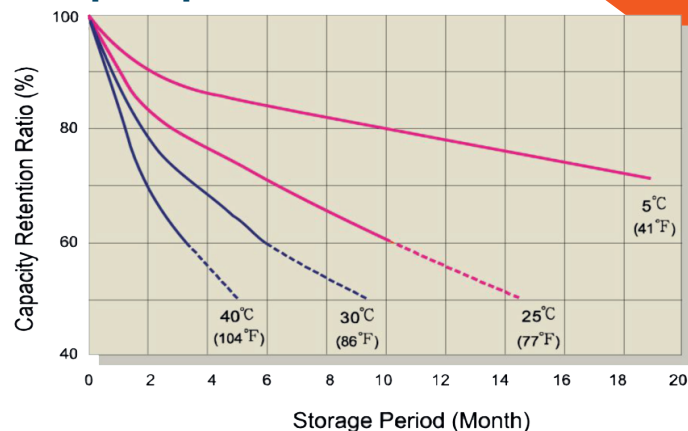
» Специфікації:

Модель акумулятора	AX-AGM-7 12V7Ah			
Термін експлуатації	3-5 років			
Ємність (25 °C)	20HR(0.350A, 10.5V)	10HR(0.635A, 10.5V)	5HR(1.155A, 10.5V)	1HR(3.570A, 10.5V)
	7.329 AH	7.00 AH	5.137 AH	3.794 AH
Розміри	Довжина	Ширина	Висота	Загальна висота
	151 мм	65 мм	94 мм	98 мм
Вага	2.05КГ ±5%			
Внутрішній опір	Повністю заряджена при 25 °C: ≤30.0mΩ			
Саморозряд	2% на місяць при (25 °C)			
Залежність ємності від температури(20HR)	40°C	25°C	0°C	-15°C
	102%	100%	85%	65%
Напруга заряду (25 °C)	Циклічне використання		Плаваюче використання	
	14.40-15.00V(-30mV/°C), макс. струм: 2.1A		13.50-13.80V (-20mV/°C)	

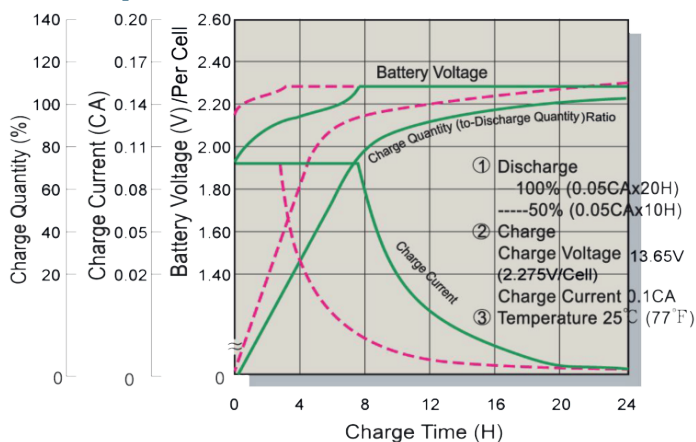
» Напруга (V) і час розрядки



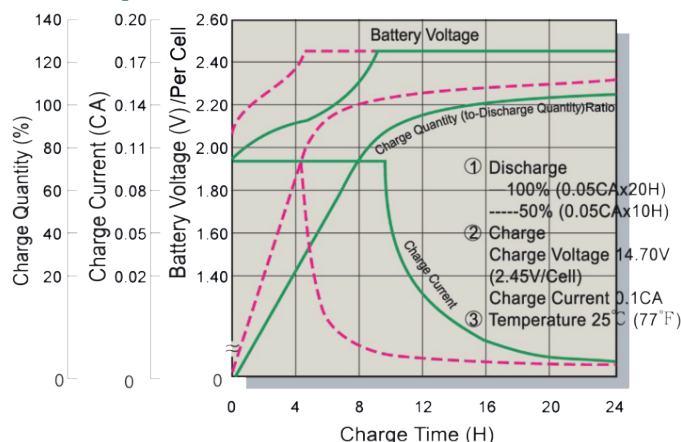
» Характеристики зниження ємності



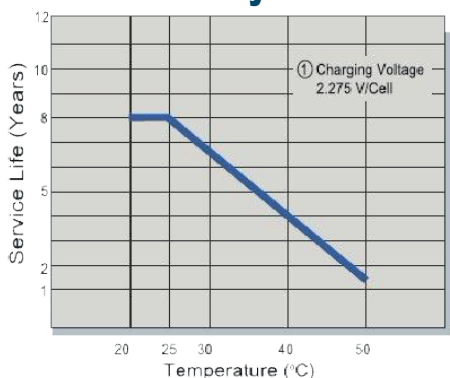
» Напруга і час заряду в StandBy використанні



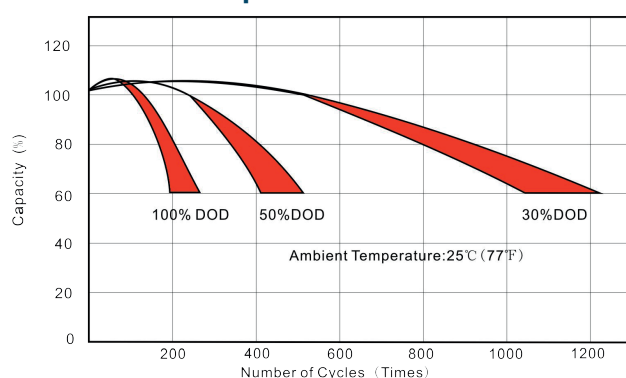
» Напруга і час заряду в циклічному використанні



» Час життя в StandBy



» Час життя в циклі



» Постійний струм розрядки (CC, блок:A) при 25 °C

FV/Час	5 хв.	10 хв.	15 хв.	30 хв.	1 год.	2 год.	3 год.	4 год.	5 год.	6 год.	10 год.	20 год.
1.80V/Коміррка	21,74	14,77	10,19	6,41	3,504	2,187	1,700	1,337	1,134	0,757	0,623	0,344
1.75V/Коміррка	22,14	15,04	10,39	6,53	3,570	2,228	1,732	1,362	1,155	0,772	0,635	0,350
1.70V/Коміррка	22,81	15,49	10,70	6,72	3,677	2,295	1,784	1,403	1,189	0,795	0,654	0,356
1.67V/Коміррка	23,47	15,95	11,01	6,92	3,784	2,362	1,836	1,444	1,224	0,818	0,673	0,364
1.60V/Коміррка	24,14	16,40	11,32	7,11	3,891	2,429	1,888	1,485	1,259	0,841	0,692	0,375

» Постійна вихідна потужність (CC, блок:W) при 25 °C

FV/Час	5 хв.	10 хв.	15 хв.	30 хв.	1 год.	2 год.	3 год.	4 год.	5 год.	6 год.	10 год.	20 год.
1.80V/Коміррка	42,39	28,79	19,88	12,49	6,83	4,26	3,32	2,61	2,21	1,47	1,22	0,67
1.75V/Коміррка	43,18	29,33	20,25	12,73	6,96	4,34	3,38	2,66	2,25	1,50	1,24	0,68
1.70V/Коміррка	44,48	30,21	20,86	13,11	7,17	4,47	3,48	2,74	2,32	1,55	1,28	0,69
1.67V/Коміррка	45,77	31,09	21,47	13,49	7,38	4,61	3,58	2,82	2,39	1,59	1,31	0,71
1.60V/Коміррка	47,07	31,97	22,08	13,87	7,59	4,74	3,68	2,90	2,45	1,64	1,35	0,73