

» Акумулятори герметичні - технологія AGM

- Висока продуктивність, повністю не потребує обслуговування, низький рівень саморозряду
- 100% точне тестування якості, стабільна якість та висока надійність роботи
- Унікальна формула сплаву та оновлені технології виготовлення
- Термін експлуатації до 8 років
- Понад 260 циклів перезарядки при 100% глибині розряду
- Понад 500 циклів перезарядки при 50% глибині розряду

» Застосування:

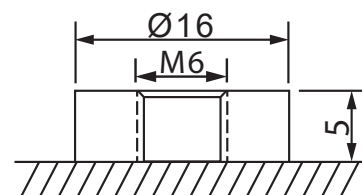
Телекомунікації
ДБЖ
Силові системи
Аварійні системи

Системи безпеки
Комунікації
Блоки живлення
Автоматичні системи



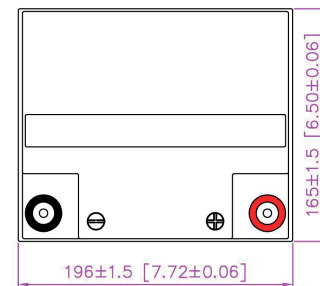
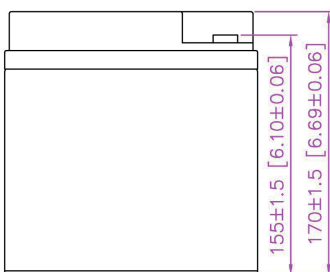
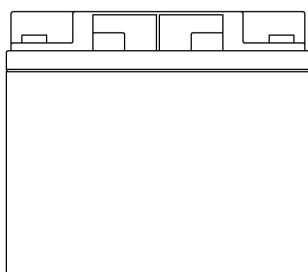
» Склад:

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



M6 Болт

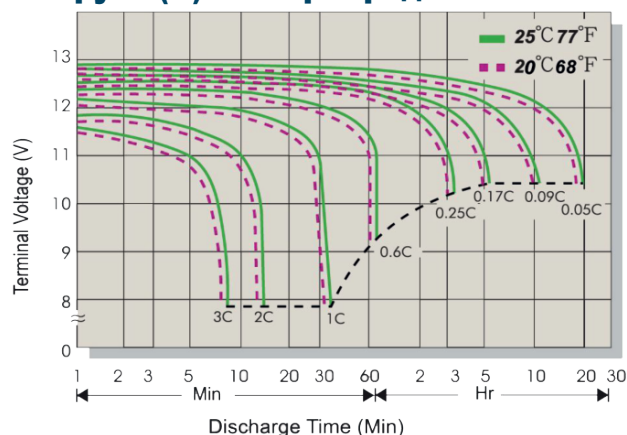
B4 Термінал



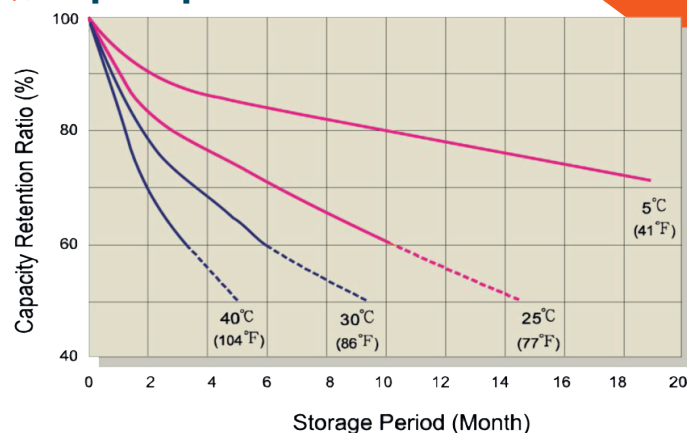
» Специфікації:

Модель акумулятора	AX-AGM-50 12V50Ah			
Термін експлуатації	До 8 років			
Ємність (25 °C)	20HR(2.62A,10.8V)	10HR(5.00A,10.8V)	5HR(8.77A,10.5V)	1HR(27.10A,10.5V)
	52.40AH	50.00AH	43.85AH	27.10AH
Розміри	Довжина	Ширина	Висота	Загальна висота
	196 мм	165 мм	170 мм	170 мм
Вага	14.6KG ±5%			
Внутрішній опір	Повністю заряджена при 25 °C: ≤12.0mΩ			
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	
	14.40-14.70V(-30mV/°C), макс. струм: 12.5A		13.50-13.80V (-20mV/°C)	

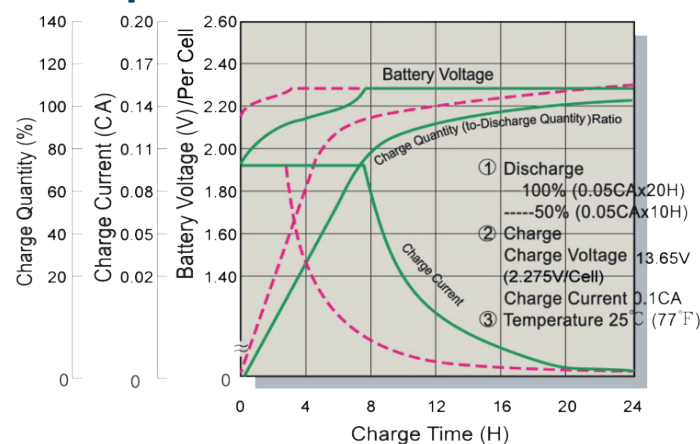
» Напруга (V) і час розрядки



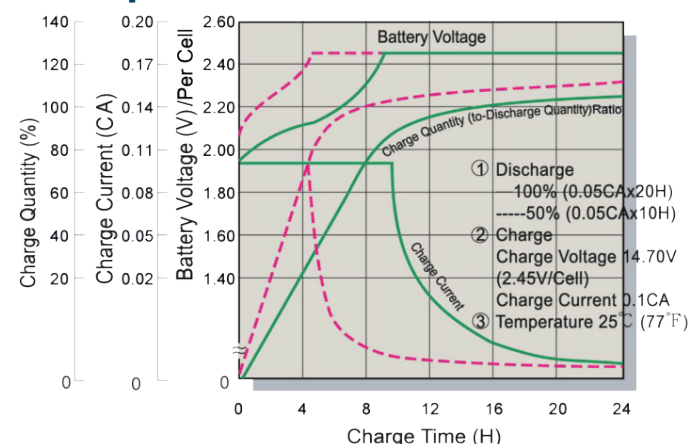
» Характеристики зниження ємності



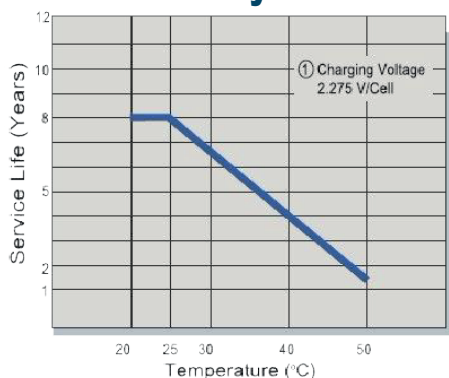
» Напруга і час заряду в StandBy використанні



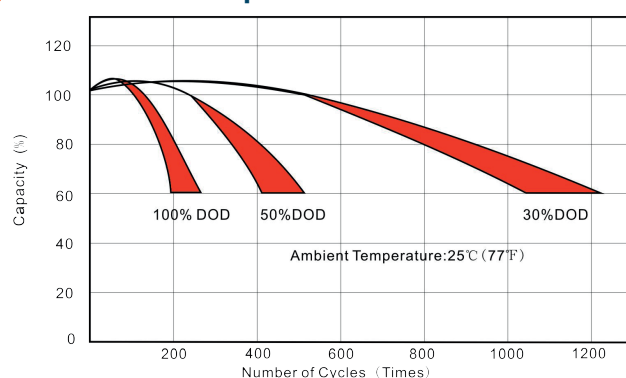
» Напруга і час заряду в циклічному використанні



» Час життя в StandBy



» Час життя в циклі



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

F.V/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/Комірка	154.8	105.34	72.12	43.86	26.87	16.77	13.04	10.26	8.69	5.81	5.00	2.62
1.75V/Комірка	156.1	106.23	72.73	44.23	27.10	16.91	13.15	10.34	8.77	5.86	5.08	2.66
1.70V/Комірка	160.0	108.89	74.55	45.34	27.78	17.34	13.48	10.60	8.99	6.00	5.15	2.70
1.67V/Комірка	163.9	111.54	76.37	46.44	28.46	17.76	13.81	10.86	9.20	6.15	5.23	2.74
1.60V/Комірка	171.2	116.51	79.77	48.51	29.72	18.55	14.42	11.34	9.61	6.42	5.30	2.77

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

F.V/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/Комірка	301.9	205.4	140.6	85.53	52.41	32.71	25.43	20.00	16.95	11.33	9.75	5.10
1.75V/Комірка	304.5	207.1	141.8	86.25	52.85	32.98	25.64	20.17	17.09	11.42	9.90	5.18
1.70V/Комірка	312.1	212.3	145.4	88.41	54.17	33.81	26.28	20.67	17.52	11.71	10.04	5.26
1.67V/Комірка	319.7	217.5	148.9	90.57	55.49	34.63	26.92	21.18	17.95	11.99	10.19	5.33
1.60V/Комірка	334.0	227.2	155.6	94.60	57.96	36.17	28.12	22.12	18.75	12.53	10.34	5.41