



» 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

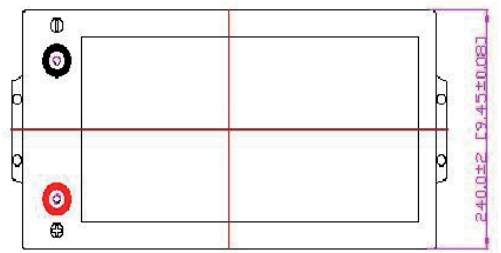
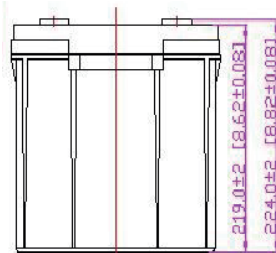
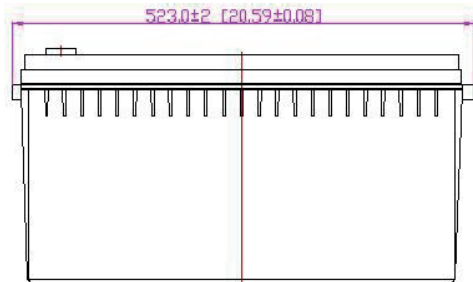
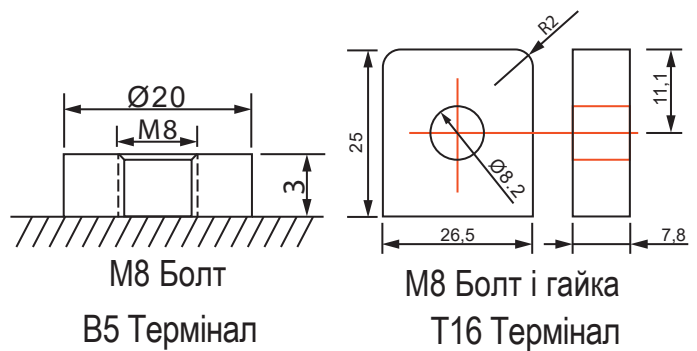


» Застосування:

- | | |
|------------------|---------------------|
| Телекомунікації | Системи безпеки |
| ДБЖ | Комунікації |
| Силові системи | Блоки живлення |
| Аварійні системи | Автоматичні системи |

» Склад:

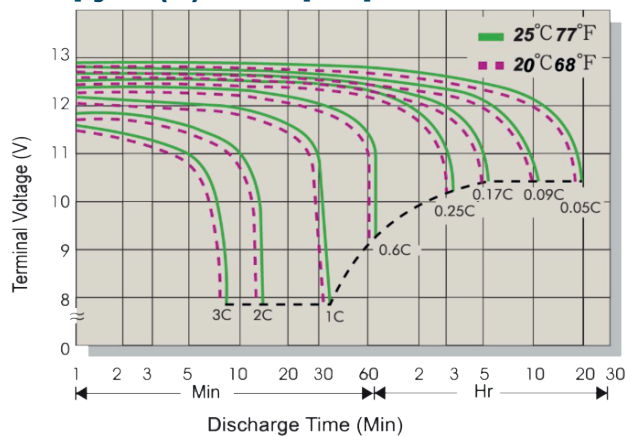
- | | |
|--------------------------|-----------------|
| Компонент..... | Сировина |
| • Позитивний..... | Свинець діоксид |
| • Негативний..... | Свинець |
| • Контейнер..... | АБС |
| • Кришка..... | АБС |
| • Герметик..... | Епоксидний |
| • Запобіжний клапан..... | Гума |
| • Термінал..... | Мідь/Pb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



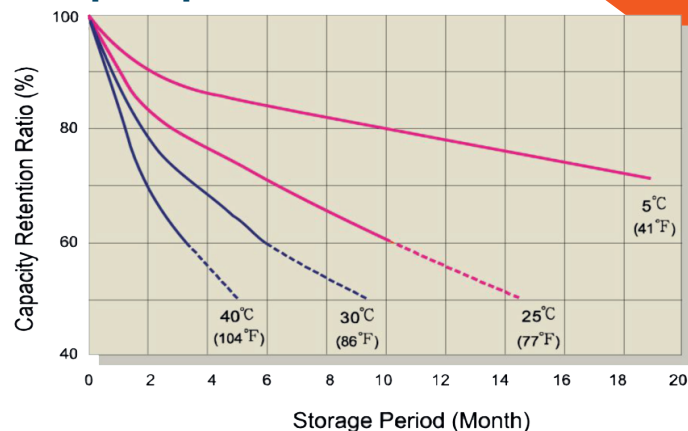
» Специфікації:

Модель акумулятора	AX-AGM-200 12V200Ah			
Термін експлуатації	До 8 років			
Ємність (25 °C)	20HR(10.470A, 10.8V)	10HR(20.000A, 10.8V)	5HR(35.070A, 10.5V)	1HR(108.410A, 10.5V)
	209.40 АН	200.00 АН	175.35 АН	108.41 АН
Розміри	Довжина	Ширина	Висота	Загальна висота
	523 мм	240 мм	219 мм	223 мм
Вага	58.00КГ ±3%			
Внутрішній опір	Повністю заряджена при 25 °C: ≤5.00mΩ			
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: 50.00A		13.50-13.80V (-20mV/°C)	

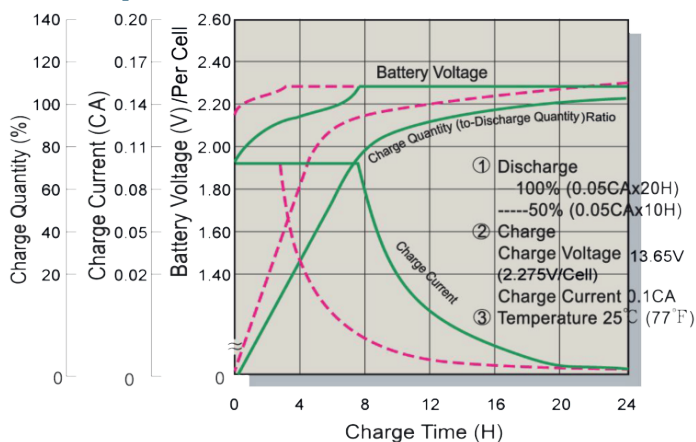
» Напруга (V) і час розрядки



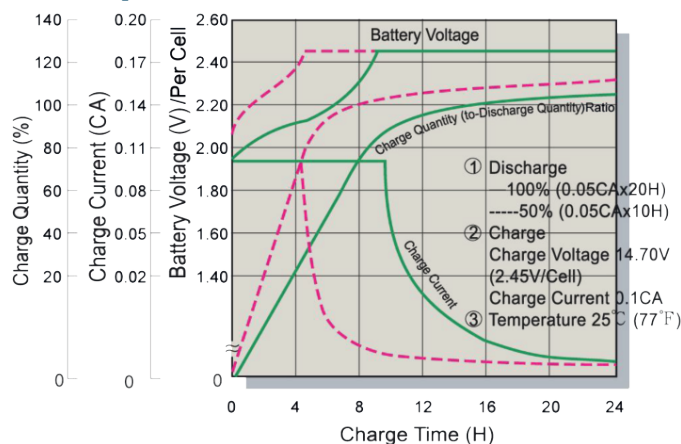
» Характеристики зниження ємності



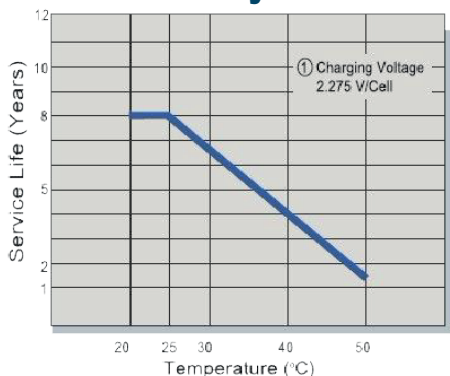
» Напруга і час заряду в StandBy використанні



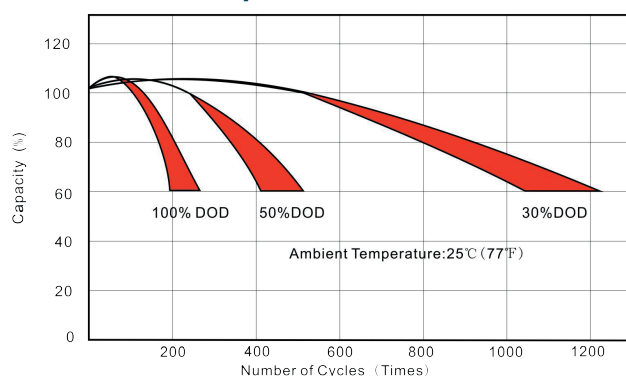
» Напруга і час заряду в циклічному використанні



» 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/Комірка	619.4	421.3	288.5	175.44	107.50	67.09	52.16	41.02	34.77	23.23	20.00	10.47
1.75V/Комірка	624.6	424.9	290.9	176.93	108.41	67.66	52.60	41.37	35.07	23.43	20.30	10.63
1.70V/Комірка	640.2	435.5	298.2	181.35	111.12	69.35	53.91	42.40	35.94	24.01	20.60	10.79
1.67V/Комірка	655.8	446.2	305.5	185.78	113.83	71.04	55.23	43.44	36.82	24.60	20.90	10.94
1.60V/Комірка	685.0	466.0	319.1	194.05	118.90	74.20	57.69	45.37	38.46	25.69	21.20	11.10

» 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/Комірка	1208	822	563	342.1	209.6	130.82	101.71	79.99	67.80	45.30	39.00	20.42
1.75V/Комірка	1218	829	567	345.0	211.4	131.93	102.57	80.67	68.38	45.68	39.59	20.73
1.70V/Комірка	1248	849	582	353.6	216.7	135.23	105.13	82.69	70.09	46.83	40.17	21.03
1.67V/Комірка	1279	870	596	362.3	222.0	138.53	107.70	84.70	71.80	47.97	40.76	21.34
1.60V/Комірка	1336	909	622	378.4	231.8	144.69	112.49	88.48	74.99	50.10	41.34	21.64