

Середньорозмірний акумулятори:

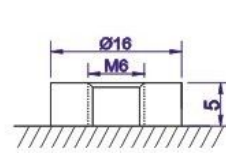
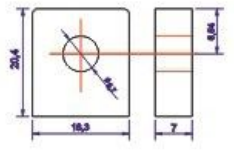
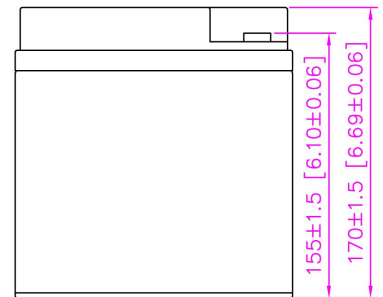
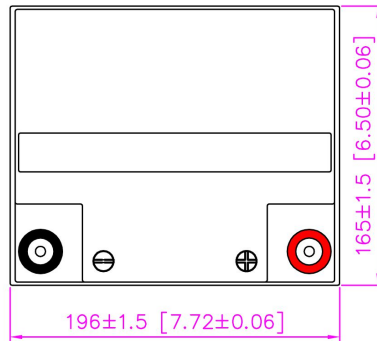
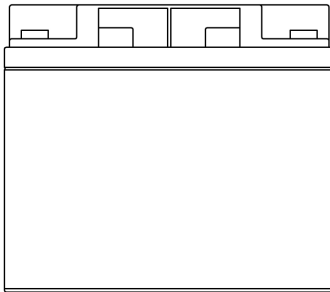
- Висока продуктивність, не вимагає обслуговування, низький саморозряд
- 100% тестування якості, стабільна якість і висока надійність роботи
- Унікальна формула сплаву сітки та оновлена технологія виробництва
- Використання в режимі очікування та підзарядки: до 8 років
- Циклічне використання1: до 260 циклів при 100% DOD
- Циклічне використання2: до 500 циклів при 50% DOD

Сфера застосування:

- Телекомунікації
- Джерело безперебійного живлення (UPS)
- Система електрогенерації (EPS)
- Аварійне резервне джерело живлення
- Сигналізація та охоронна система
- Живлення зв'язку
- Джерело живлення постійного струму
- Система автоматичного керування

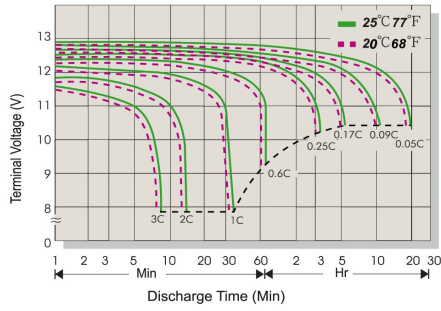
Конструкція батареї:

- Позитивна пластина ... Діоксид свинцю
- Негативна пластина..... Свинець
- Корпус ABS
- Кришка ABS
- Герметик. Епоксидна смола
- Клапан Гума
- Клема Мідь
- Сепаратор Скловолокно
- Електроліт..... Сірчана кислота
- КомпонентСирий матеріал

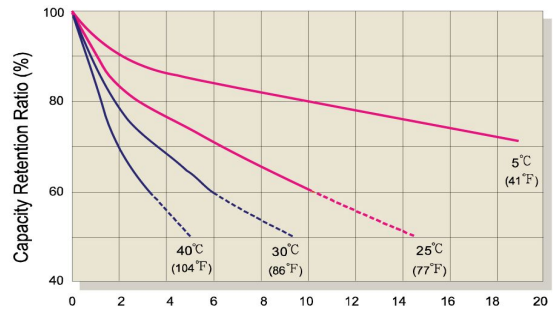

M6 Bolt

M6 Bolt & Nut
B4 Terminal
T11 Terminal

Speification:

Модель акумулятора	FEP-1245 12В 45А·год			
Термін експлуатації	До 8 років			
Ємність (при 25°C)	20HR(2.40A, 10.5V)	10HR(4.30A, 10.5V)	5HR(7.82A, 10.5V)	1HR(26.40A, 10.5V)
	45.0A·год	43.0A·год	39.1A·год	26.4A·год
Розміри	Довжина	Ширина	Висота	Загальна висота
	196mm (7.72inch)	165mm (6.50inch)	155mm (6.106inch)	170mm (6.69inch)
Вага	13.80Kg (30.42 lbs) ± 3%			
Внутрішній опір	Повністю заряджений при 25 °C : ≤ 15мОм			
Саморозряд	2% від загальної ємності в місяць (при 25°C)			
Продуктивність залежить від °C (20 годинний розряд)	40°C	25°C	0°C	-15°C
	102%	100%	85%	65%
Напруга заряду (при 25°C)	Циклічне використання		Періодичне використання	
	14.4-15.0 В(-30мВ/°C), Макс. значення: 0.69А		13.6-13.8В (-20мВ/°C)	

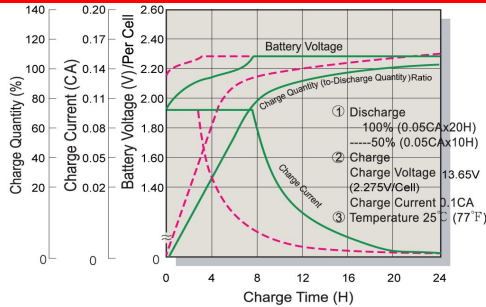
Напруга на клемі (V) і час розряду



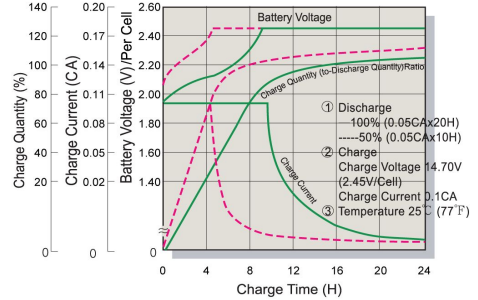
Характеристика збереження ємності



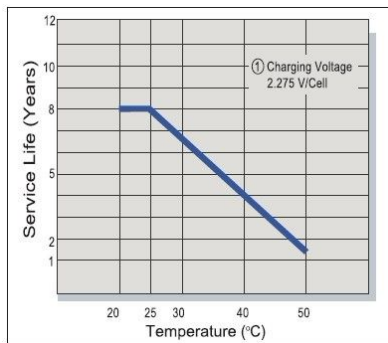
Напруга батареї та час заряджання в режимі очікування



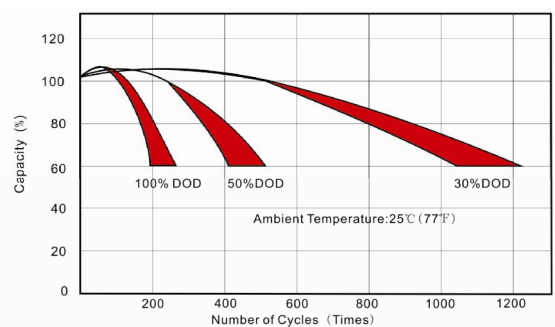
Напруга акумулятора та час заряджання для циклічного використання



Термін служби із періодичним використанням



Термін служби із циклічним використанням



Розряд постійним струмом, А (при 25°C)

F.V/Time	5Min	10Min	15Min	30Min	1Hr	2Hr	3Hr	4Hr	5Hr	6Hr	10Hr	20Hr
1.85V/Cell	107.3	79.1	68.6	41.4	24.4	14.4	10.7	9.03	7.43	6.84	4.56	2.28
1.80V/Cell	111.4	82.1	71.3	43.0	25.4	15.0	11.2	9.41	7.74	7.13	4.75	2.38
1.75V/Cell	122.6	86.2	74.8	44.7	26.4	15.4	11.5	9.50	7.82	7.20	4.30	2.40
1.70V/Cell	137.1	90.3	78.4	46.9	26.9	15.7	11.7	9.59	7.90	7.27	4.85	2.43
1.67V/Cell	151.6	94.4	81.9	48.1	28.0	16.2	12.1	9.69	7.97	7.34	4.89	2.45

Розряд постійною потужністю, Вт/Ел-т (при 25°C)

F.V/Time	5Min	10Min	15Min	30Min	1Hr	2Hr	3Hr	4Hr	5Hr	6Hr	10Hr	20Hr
1.85V/Cell	203.9	150.2	130.4	78.7	46.4	27.3	20.4	17.15	14.12	13.00	8.66	4.34
1.80V/Cell	211.7	156.0	135.4	81.7	48.3	28.4	21.2	17.87	14.71	13.54	9.03	4.52
1.75V/Cell	232.9	163.7	142.1	84.9	50.2	29.3	21.8	18.05	14.86	13.67	8.17	4.57
1.70V/Cell	260.4	171.5	148.9	89.0	51.2	29.9	22.3	18.23	15.00	13.81	9.21	4.61
1.67V/Cell	287.9	179.3	155.7	91.5	53.1	30.7	22.9	18.41	15.15	13.94	9.30	4.66