

Середньорозмірний акумулятори:

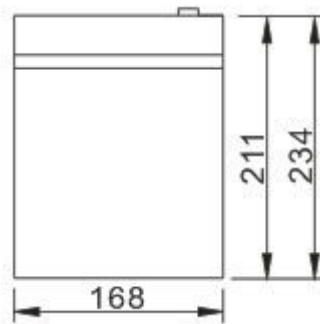
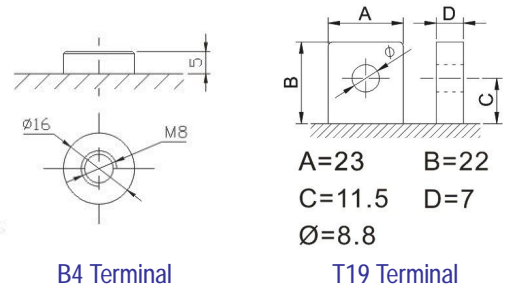
- Висока продуктивність, не вимагає обслуговування, низький саморозряд
- 100% тестування якості, стабільна якість і висока надійність роботи
- Унікальна формула сплаву сітки та оновлена технологія виробництва
- Використання в режимі очікування та підзарядки: до 8 років
- Циклічне використання1: до 260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

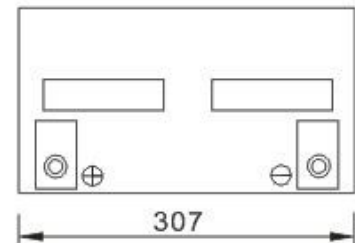

Конструкція батареї:

- 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



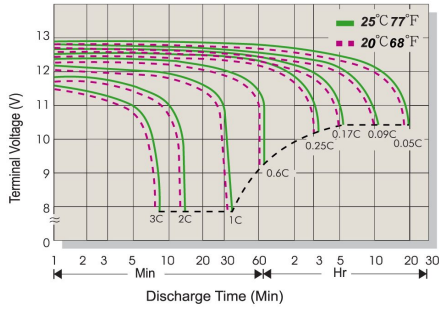
B4 Terminal

T19 Terminal

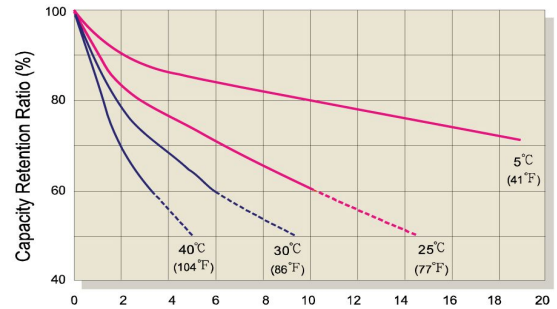

Характеристики:

Модель акумулятора	FEP-12100 12В 100А·год			
Термін експлуатації	До 10 років. Створений для плавучого режиму			
Ємність (при 25°C)	20HR(5.0A,10.5V)	10HR(9.30A,10.5V)	5HR(16.0A,10.5V)	1HR(56.0A,10.5V)
	100.0A·год	93.0A·год	80.0A·год	56.0A·год
Розміри	Довжина	Ширина	Висота	Загальна висота
	330mm (12.99inch)	173mm (6.81inch)	215mm (8.46inch)	220mm (8.66inch)
Вага	28.60Kg (63.06 lbs)			
Внутрішній опір	Повністю заряджений при 25 °C : ≤ 6,5мОм			
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	
	14.4-14.6V(-30mV/°C), max. Current:30A		13.6-13.8V (-20mV/°C)	

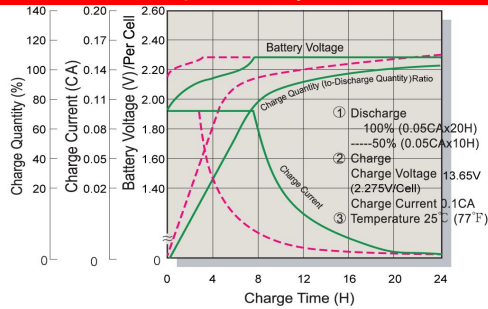
Напруга на клемі (V) і час розряду



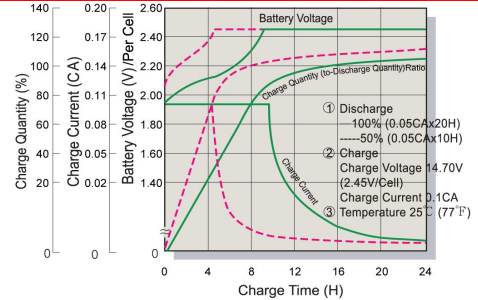
Характеристика збереження ємності



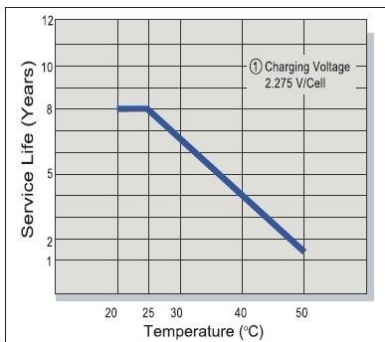
Напруга батареї та час заряджання в режимі очікування



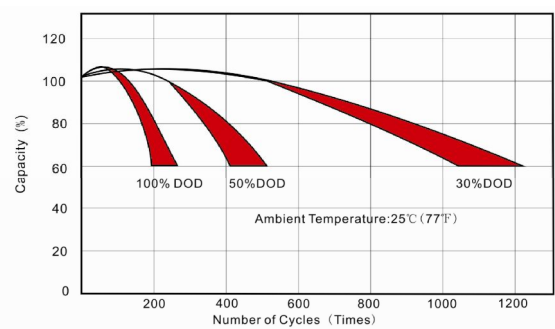
Напруга акумулятора та час заряджання для циклічного використання



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	226.0	166.4	144.5	87.2	51.4	30.2	22.6	19.01	15.65	14.40	9.60	4.90
1.80V/Cell	234.6	172.8	150.0	90.5	53.5	31.5	23.5	19.80	16.30	15.00	10.00	5.00
1.75V/Cell	258.1	181.4	157.5	94.1	55.6	32.4	24.2	20.00	16.46	15.15	10.10	5.05
1.70V/Cell	288.6	190.1	165.0	98.6	56.7	33.1	24.7	20.20	16.63	15.30	10.20	5.10
1.67V/Cell	319.1	198.7	172.5	101.4	58.9	34.0	25.4	20.39	16.79	15.45	10.30	5.15

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	429.3	316.2	274.5	165.6	97.6	57.5	42.9	36.12	29.73	27.36	18.24	9.30
1.80V/Cell	445.7	328.3	285.0	172.0	101.7	59.9	44.7	37.62	30.97	28.50	19.00	9.50
1.75V/Cell	490.3	344.7	299.3	178.8	105.7	61.6	46.0	38.00	31.28	28.79	19.19	9.60
1.70V/Cell	548.3	361.2	313.5	187.4	107.7	62.8	46.9	38.37	31.59	29.07	19.38	9.69
1.67V/Cell	606.2	377.6	327.8	192.6	111.8	64.6	48.2	38.75	31.90	29.36	19.57	9.79