

GP12650M6 (12V 65Ah)



Специфікація

Номінальна напруга	12V	
Номінальна ємність (20HR)	65.0Ah	
Розмір	Довжина	348±3мм
	Ширина	167±2мм
	Висота контейнера	178±2мм
	Загальна висота (з клемми)	178±2мм
Приблизна вага	18.5 кг (Допуск ± 5,0%)	
Клеми	M6	
Матеріал корпусу	ABS	
Номінальна місткість	67.6 AH/3.38A	(20hr, 1.80V/cell, 25°C/77°F)
	65.0 AH/6.50A	(10hr, 1.80V/cell, 25°C/77°F)
	56.0 AH/11.2A	(5hr, 1.75V/cell, 25°C/77°F)
	50.7 AH/16.9A	(3hr, 1.75V/cell, 25°C/77°F)
	39.7 AH/39.7A	(1hr, 1.60V/cell, 25°C/77°F)
Макс. Струм розряду	780A (5сек.)	
Внутрішній опір	Приблизно 5.3 mΩ	
Діапазон робочих температур	Розряд : -15~50°C (5~122°F)	
	Заряд : 0~40°C (32~104°F)	
	Зберігання : -15~40°C (5~104°F)	
Напруга заряду в циклічному режимі:	14,4 В ~ 15 В при 25 °С Температурна компенсація -30 мВ/°С	
Напруга заряду в буферному режимі:	13,5 В ~ 13,8 при 25 °С Температурна компенсація – 20 мВ/°С	
Саморозряд	Акумуляторна батарея може зберігатись до 6 місяців при температурі 25°C, а потім рекомендується підзарядка. Щомісячний коефіцієнт саморозряду становить менше 3% за 25 °С.	

Застосування

- Універсальний
- Джерело безперебійного живлення (UPS)
- Система електроенергії (EPS)
- Аварійне резервне джерело живлення
- Аварійне світло
- Залізничний сигнал
- Сигнал літака
- Сигналізація та охоронна система
- Електронні апарати та обладнання
- Блок живлення зв'язку
- Джерело живлення постійного струму
- Система автоматичного керування

ISO 9001	ISO 14001	OHSAS 18001	TLC
CE	RoHS	CCC	PV Battery

Постійний струм розряду (ампер) при 25°C (77°F)

F.V/Time	10min	15min	30min	1h	3h	5h	10h	20h
1.80V/cell	145.37	104.12	71.99	39.00	16.44	11.62	6.39	3.45
1.75V/cell	150.63	106.22	73.39	40.54	17.00	11.88	6.50	3.49
1.70V/cell	159.78	110.42	74.44	40.70	17.17	12.07	6.63	3.58
1.65V/cell	163.00	113.23	75.14	40.90	17.43	12.29	6.80	3.70
1.60V/cell	169.43	116.73	72.69	41.19	17.85	12.71	7.08	3.84

Постійна потужність розряду (Вт) при 25°C (77°F)

F.V/Time	10min	15min	30min	1h	3h	5h	10h	20h
1.80V/cell	263.27	192.42	133.62	72.66	30.83	22.04	12.55	6.79
1.75V/cell	275.05	198.11	137.90	76.30	32.14	22.74	12.87	6.95
1.70V/cell	295.27	207.71	141.07	77.70	32.93	23.39	13.30	7.18
1.65V/cell	303.34	215.47	143.97	74.73	33.75	24.05	13.79	7.54
1.60V/cell	317.69	223.54	140.44	80.23	34.86	25.04	14.53	7.93