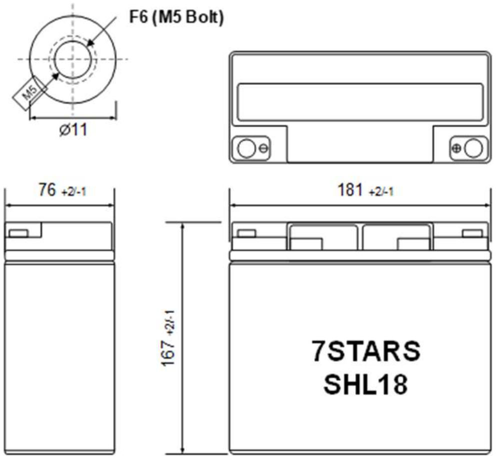
SHL18

12V VRLA BATTERY

Герметизовані свинцево-кислотні акумулятори клапанно-рекомбінаційного типу VRLA AGM



Номінальна напруга 12 В
Тип AGM VRLA

Номинальна ємність

- C_{20} 18Аг
- C_{10} 17.1Аг
- C_5 15.3Аг
- 1C 11.4Аг
- 3C 7.2Аг

Вага 5.8кг

Внутрішній опір 10.5мΩ@1кГц

Максимальний струм розряду для

- 5 сек. 275А
- Короткого замикання 540А

Діапазон робочих температур

- Заряд -15°C ÷ 40°C
- Розряд -15°C ÷ 50°C
- Зберігання -15°C ÷ 40°C

Зберігання заряду (термін зберігання) при 20°C

- 1 місяць 92%
- 3 місяці 90%
- 6 місяців 80%

Способи заряджання при 20°C

- Макс. струм заряду 5.4А
- Напруга заряду
- Циклічний режим: 14.1 ÷ 14.5В
- Буферний режим: 13.5 ÷ 13.8В
- Темп коеф. Цикл/Буф -5.0/-3.0 мВ/°C/ел

Термін служби/циклічність

Циклічний режим

- глибина розряду 100% 200 циклів
- глибина розряду 50% 500 циклів
- глибина розряду 30% 1000 циклів

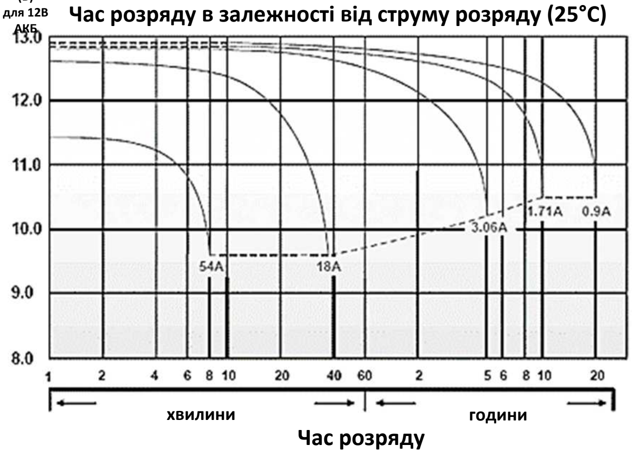
Буферний режим 10 років

Матеріал корпусу ABS UL94 HB

Термінали F6 (Болт M5)

- Зусилля затягування (Макс.) 4Нм (6Нм)

Час розряду в залежності від струму розряду (25°C)



Характеристики розряду постійною потужністю (25°C) [Вт]

Кінц. напруга	Час										
	5хв	10хв	15хв	30хв	1г	2г	3г	4г	5г	10г	20г
11.1В	593	402	343	196	113	71,4	52,5	39,8	34,9	20,4	10,6
10.8В	696	463	387	211	119	74,4	54,6	41,6	36,3	21,1	11,0
10.5В	768	507	416	226	124	76,2	56,0	42,7	37,0	21,6	11,3
10.2В	810	535	435	236	128	78,6	57,2	43,6	37,6	22,0	11,5
10.0В	822	541	440	239	129	79,2	57,6	43,9	37,8	22,1	11,6
9.9В	834	550	445	242	131	79,8	58,1	44,3	38,1	22,3	11,7
9.6В	846	557	451	245	133	81,0	58,7	44,8	38,5	22,5	11,8

У зв'язку з постійним вдосконаленням продукції дизайн та технічні характеристики можуть бути змінені без попередження.