

SHL12

12V VRLA BATTERY



Герметизовані свинцево-кислотні акумулятори клапанно-рекомбінаційного типу VRLA AGM



Номинальна напруга 12 В
Тип AGM VRLA

Номинальна ємність
C₂₀ 12Ah
C₁₀ 11.4Ah
1C 6.4Ah
3C 4.2Ah

Вага 3.7кг

Внутрішній опір 13мΩ@1кГц

Максимальний струм розряду для
5 сек. 180А
Короткого замикання 360А

Діапазон робочих температур
Заряд -15°C ÷ 40°C
Розряд -15°C ÷ 50°C
Зберігання -15°C ÷ 40°C

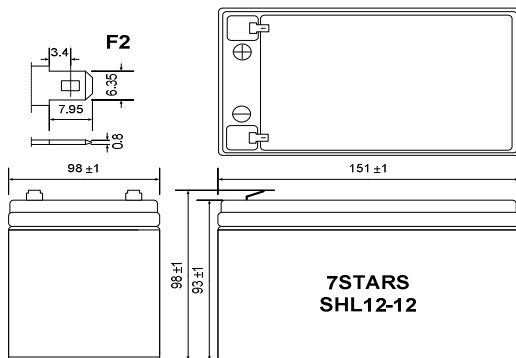
Зберігання заряду (термін зберігання) при 20°C
1 місяць 92%
3 місяці 90%
6 місяців 80%

Способи заряджання при 20°C
Макс. струм заряду 3.6А
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

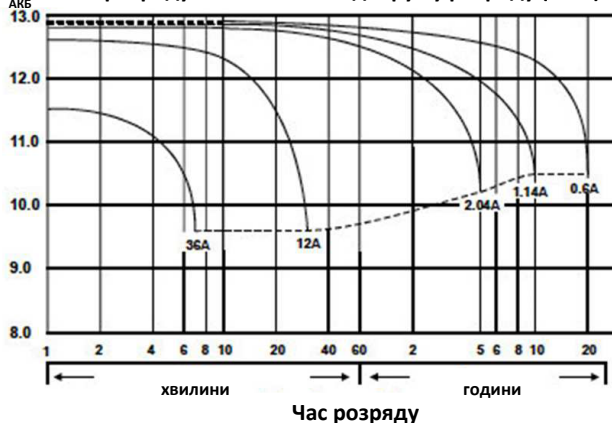
Термін служби/циклічність
Циклічний режим
глибина розряду 100% 200 циклів
глибина розряду 50% 500 циклів
глибина розряду 30% 1000 циклів
Буферний режим 10 років

Матеріал корпусу ABS UL94 HB

Термінали F2 (широкий)



(В) для 12В АКБ 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 | 406 | 288 | 232 | 133 | 95 | 51,8 | 33,9 | 28,7 | 23,8 | 14,0 | 7,14 |
| 10.8В | 451 | 315 | 246 | 142 | 98 | 53,5 | 35,2 | 29,3 | 24,5 | 14,4 | 7,26 |
| 10.5В | 485 | 329 | 256 | 148 | 100 | 54,2 | 36,3 | 29,8 | 25,1 | 14,6 | 7,50 |
| 10.2В | 520 | 344 | 265 | 152 | 102 | 54,8 | 37,2 | 30,4 | 25,8 | 14,8 | 7,56 |
| 10.0В | 536 | 349 | 267 | 154 | 103 | 55,1 | 37,6 | 30,7 | 26,0 | 14,9 | 7,68 |
| 9.9В | 551 | 357 | 272 | 155 | 104 | 55,4 | 38,1 | 31,2 | 26,3 | 15,0 | 7,74 |
| 9.6В | 582 | 366 | 280 | 158 | 105 | 55,9 | 38,5 | 31,6 | 26,9 | 15,1 | 7,92 |

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