

# SHR250

12V VRLA BATTERY



Герметизовані свинцево-кислотні акумулятори клапанно-рекомбінаційного типу VRLA AGM



Номинальна напруга 12 В  
Тип AGM VRLA

Номинальна ємність  
C<sub>20</sub> 9Ah  
C<sub>10</sub> 8.5Ah  
C<sub>1</sub> 6.5Ah  
1C 4.5Ah

Вага 2.7кг

Внутрішній опір 14мΩ@1кГц

Максимальний струм розряду для  
5 сек. 135А  
Короткого замикання 270А

Діапазон робочих температур  
Заряд -15°C ÷ 40°C  
Разряд -15°C ÷ 50°C  
Хранение -15°C ÷ 40°C

Сохранение заряда (срок хранения) при 20°C  
1 місяць 92%  
3 місяці 90%  
6 місяців 80%

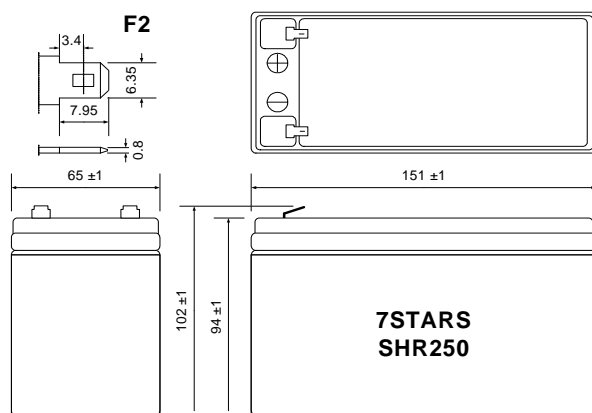
Способи заряджання при 20°C  
Макс. струм заряду 2.7А  
Напруга заряду  
Циклічний режим: 14.1 ÷ 14.5В  
Буферний режим: 13.5 ÷ 13.8В  
Темп коеф. Цикл/Буф -5.0/-3.0 мВ/°C/эл

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

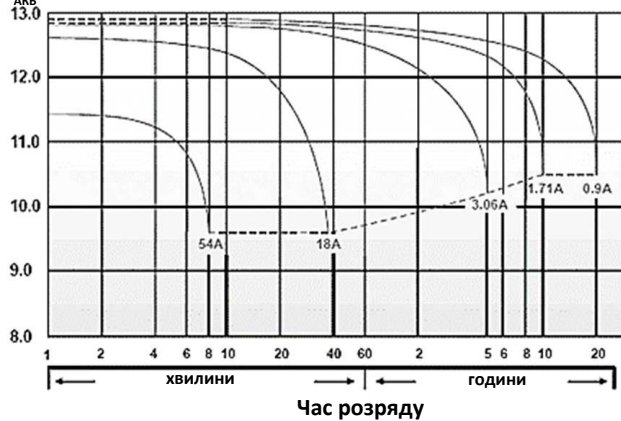
Буферний режим 10 років

Матеріал корпусу ABS UL94 HB

Термінали F2 (широкий)



(В)  
для 12В АКБ  
13.0  
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	364	250	180	123	68,6	46,0	29,5	21,4	18,2	10,5	5,32
10.8В	386	268	190	124	69,2	46,4	29,7	21,8	19,0	10,8	5,56
10.5В	401	275	199	125	70,1	47,1	30,1	22,1	19,5	11,0	5,68
10.2В	423	284	211	126	70,7	47,5	30,4	22,7	19,9	11,2	5,80
10.0В	434	289	216	128	71,3	47,9	30,7	23,0	20,0	11,3	5,85
9.9В	445	293	221	129	71,9	48,3	30,9	23,2	20,1	11,4	5,90
9.6В	471	305	227	130	72,1	48,0	31,1	23,5	20,3	11,5	5,92

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