

SHL7

12V VRLA BATTERY



Герметизовані свинцево-кислотні акумулятори клапанно-рекомбінаційного типу VRLA AGM



Номинальна напруга 12 В
Тип AGM VRLA

Номинальна ємність
C₂₀ 7Ah
C₁₀ 6.7Ah
1C 4.4Ah
3C 2.8Ah

Вага 2.2кг

Внутрішній опір 19мΩ@1кГц

Максимальний струм розряду для
5 сек. 105А
Короткого замикання 210А

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

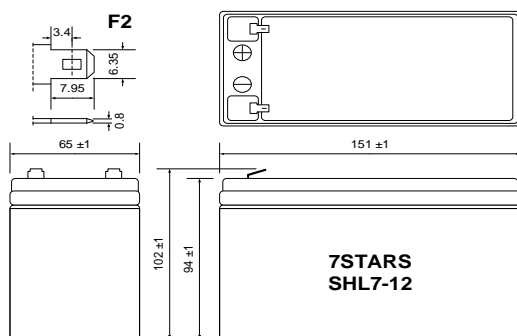
Зберігання заряду (термін зберігання) при 20°C
1 місяць 92%
3 місяці 90%
6 місяців 80%

Способи заряджання при 20°C
Макс. струм заряду 2.1А
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

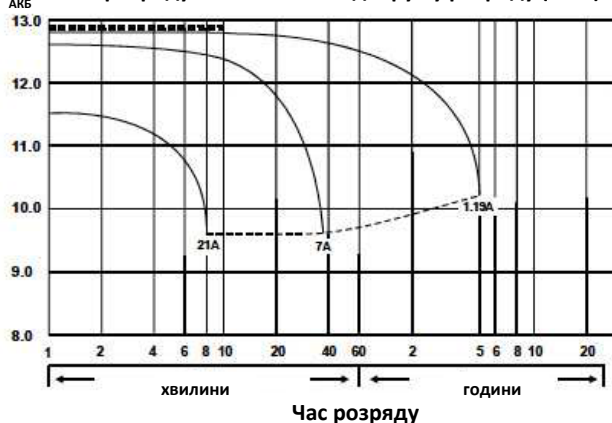
Термін служби/циклічність
Циклічний режим
глибина розряду 100% 200 циклів
глибина розряду 50% 500 циклів
глибина розряду 30% 1000 циклів
Буферний режим 10 років

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	263	180	144	72,6	46,2	24,6	18,5	17,1	14,8	8,16	4,14
10.8В	282	191	151	77,4	50,3	27,1	19,9	17,6	15,2	8,40	4,23
10.5В	294	199	155	81,6	51,8	28,3	20,9	18,0	15,5	8,52	4,31
10.2В	306	206	159	84,6	53,2	29,5	21,7	18,3	15,7	8,58	4,37
10.0В	311	209	161	85,8	53,8	29,9	22,0	18,4	15,8	8,64	4,39
9.9В	317	213	164	86,4	54,5	30,4	22,3	18,6	15,9	8,64	4,42
9.6В	326	219	168	87,6	55,4	31,2	22,8	18,9	16,1	8,70	4,46

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