

SHL7

12V VRLA BATTERY



Герметизовані свинцево-кислотні акумулятори клапанно-рекомбінаційного типу VRLA AGM



Номинальна напруга 12 В
Тип AGM VRLA

Номинальна ємність
C₂₀ 8Ah
C₁₀ 7.5Ah
1C 3.8Ah
3C 2.8Ah

Вага 2,2кг

Внутрішній опір 16мΩ@1кГц

Максимальний струм розряду для
5 сек. 115А
Короткого замикання 220А

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

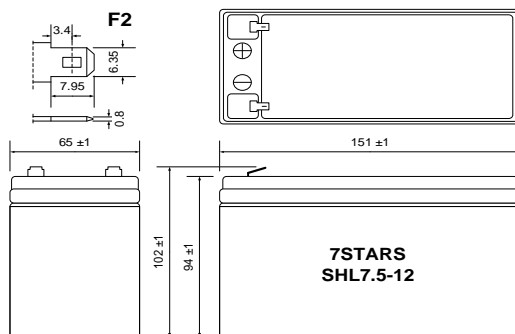
Зберігання заряду (термін зберігання) при 20°C
1 місяць 92%
3 місяці 92%
6 місяців 82%

Способи заряджання при 20°C
Макс. струм заряду 2.0А
Напруга заряду
Циклічний режим: 14,4 ÷ 15,0В
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 (EUROBAT)

Матеріал корпусу ABS UL94 HB

Термінали F2 (широкий)



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

Кінц. напруга	Час										
	5хв	10хв	15хв	30хв	1г	2г	3г	4г	5г	10г	20г
11.1В	324	232	172	104	60,5	38,2	24,6	18,4	16,4	8,82	4,60
10.8В	329	239	180	108	61,6	39,3	24,8	18,6	16,7	8,90	4,77
10.5В	345	251	186	112	62,6	39,7	25,3	19,0	16,9	9,05	4,84
10.2В	375	258	191	113	63,7	40,2	25,9	19,4	17,1	9,19	4,91
10.0В	383	265	197	117	64,2	40,7	26,3	19,7	17,1	9,07	4,94
9.9В	391	272	201	120	65,2	41,3	26,6	19,9	17,5	9,28	4,96
9.6В	405	284	210	125	66,8	42,3	27,1	20,3	18,0	9,37	5,01

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