

SHL5

12V VRLA BATTERY



Герметизовані свинцево-кислотні акумулятори клапанно-рекомбінаційного типу VRLA AGM



Номинальна напруга 12 В
Тип AGM VRLA

Номинальна ємність
 C_{20} 5Ah
 C_{10} 4.8Ah
1C 2.8Ah
3C 2.0Ah

Вага 1.9кг

Внутрішній опір 19мΩ@1кГц

Максимальний струм розряду для
5 сек. 75A
Короткого замикання 150A

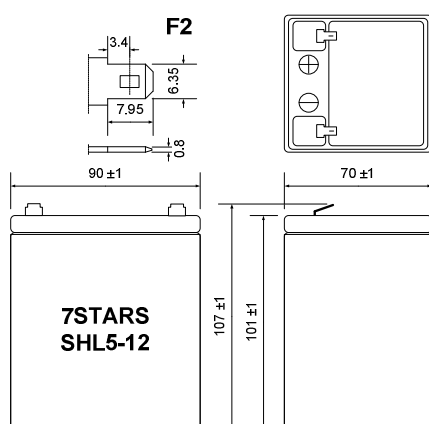
Діапазон робочих температур
Заряд -15°C ÷ 40°C
Розряд -15°C ÷ 50°C
Зберігання -15°C ÷ 40°C

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

Способи заряджання при 20°C
Макс. струм заряду 1,5A
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)



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

Кінц. напруга	Час										
	5хв	10хв	15хв	30хв	1г	2г	3г	4г	5г	10г	20г
11.1В	218	154	118	67,2	35,7	18,8	15,2	12,1	10,4	6,06	3,18
10.8В	237	166	127	70,2	37,6	20,3	16,3	12,9	11,2	6,54	3,43
10.5В	249	175	131	72,6	38,8	21,2	17,1	13,6	11,7	6,90	3,62
10.2В	261	181	135	75,0	40,2	21,9	17,8	14,0	11,9	7,02	3,69
10.0В	266	184	137	76,2	40,9	22,3	18,1	14,2	12,0	7,08	3,72
9.9В	273	188	139	76,8	41,6	22,8	18,4	14,4	12,1	7,14	3,75
9.6В	282	194	142	77,4	42,4	23,5	18,9	14,7	12,3	7,26	3,80

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