

SHL18

12V VRLA BATTERY



Герметизовані свинцево-кислотні акумулятори клапанно-рекомбінаційного типу VRLA AGM

Номинальна напруга	12 В
Тип	AGM VRLA
Номинальна ємність	
C ₂₀	1 Аг
C ₁₀	1 .1Аг
C ₅	15.3Аг
1С	11.4Аг
	.2Аг
Вага	5. кг
Внутрішній опір	10.5мΩ@1кГц
Максимальний струм розряду для	
5 сек.	2 5А
Короткого замикання	540А
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	V@V@V@A
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 (Болт М5)
Зусилля затягування (Макс.) 4Нм (Нм)

(В)
для 12В
АКБ Час розряду в залежності від струму розряду (25°C)

хвилини Час розряду години

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

Кінц. напруга	Час										
	5хв	10хв	15хв	30хв	1г	2г	3г	4г	5г	10г	20г
11.1В	5 3	402	343	1	113	1 4	52 5	3	34	20 4	10
10. В		4 3	3	211	11	4 4	54	41	3 3	21 1	11 0
10.5В		50	41	22	124	2	5 0	42	3 0	21	11 3
10.2В	10	535	435	23	12		5 2	43	3	22 0	11 5
10.0В	22	541	440	23	12	2	5	43	3	22 1	11
. В	34	550	445	242	131		5 1	44 3	3 1	22 3	11
. В	4	55	451	245	133	1 0	5	44	3 5	22 5	11

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