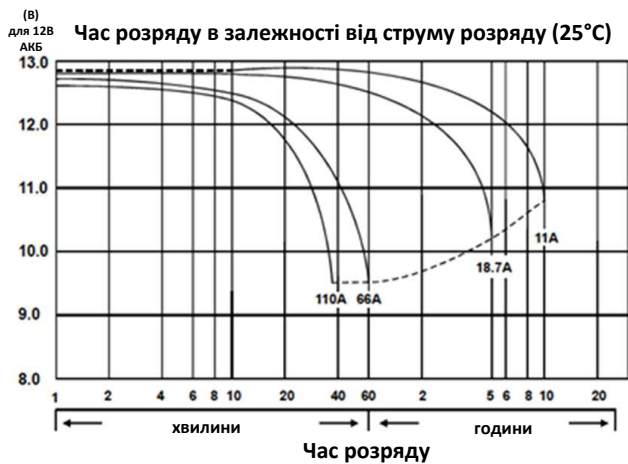
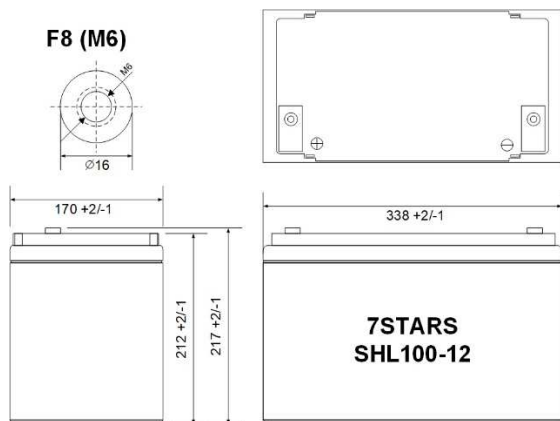


SHL100

12V VRLA BATTERY



Герметизовані свинцево-кислотні акумулятори клапанно-рекомбінаційного типу VRLA AGM



Номинальна напруга 12 В
Тип AGM VRLA

Номинальна ємність
C₁₀ 110Ah
C₅ 196Ah
C₁ 66.0Ah
1C 69.7Ah

Вага 33.4кг

Внутрішній опір 5мΩ@1кГц

Максимальний струм розряду для
5 сек. 1200А
Короткого замикання 2400А

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 98%
3 місяці 94%
6 місяців 85%

Способи заряджання при 20°C
Макс. струм заряду 33А
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% 250 циклів
глибина розряду 50% 600 циклів
глибина розряду 30% 1200 циклів
Буферний режим 12 років

Матеріал корпусу ABS UL94 HB

Термінали F8 (Болт M6)
Зусилля затягування (Макс.) 7Нм (10Нм)

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

Кінц. напруга	Час											
	5хв	10хв	15хв	30хв	1г	1.5г	2г	3г	4г	5г	10г	20г
11.1В	3 295	2 587	2 142	1 465	860	575	455	340	258	224	118	66,5
10.8В	3 610	2 814	2 321	1 488	874	591	478	358	271	233	127	68,4
10.5В	4 015	3 104	2 460	1 578	904	606	495	368	280	240	130	70,2
10.2В	4 198	3 234	2 550	1 610	935	624	505	373	285	245	133	71,4
10.0В	4 309	3 299	2 588	1 633	948	630	511	377	290	248	136	72,6
9.9В	4 427	3 380	2 652	1 664	963	642	519	382	296	252	136	72,6
9.6В	4 648	3 460	2 703	1 682	972	648	524	386	299	254	137	73,2

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