

SHL45

12V VRLA BATTERY



Герметизовані свинцево-кислотні акумулятори клапанно-рекомбінаційного типу VRLA AGM



Номинальна напруга 12 В
Тип AGM VRLA

Номинальна ємність

C ₂₀	45Ah
C ₁₀	42.8Ah
C ₅	38.3Ah
1C	25.5Ah
3C	18.0Ah

Вага 14.8кг

Внутрішній опір 7мΩ@1кГц

Максимальний струм розряду для

5 сек.	540A
Короткого замикання	1080A

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	13.5A
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

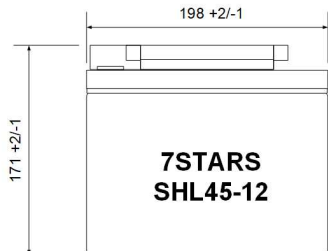
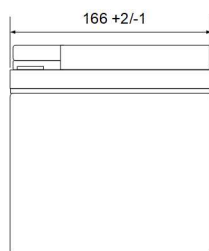
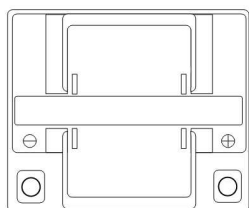
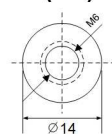
Буферний режим

	10 років
--	----------

Матеріал корпусу ABS UL94 HB

Термінали F8 (Болт M5)
Зусилля затягування (Макс.) 7Нм (10Нм)

F8 (M6)



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

Кінц. напруга	Час										
	5хв	10хв	15хв	30хв	1г	2г	3г	4г	5г	10г	20г
11.1В	1 398	888	696	372	293	154	123	98,4	84,0	49,4	26,0
10.8В	1 680	1 068	816	438	311	164	131	104	89,4	52,4	27,7
10.5В	1 884	1 200	900	483	322	169	135	108	92,4	54,2	28,6
10.2В	2 016	1 284	954	512	329	173	139	110	94,2	55,6	29,3
10.0В	2 046	1 302	972	519	332	175	139	112	95,4	56,1	29,6
9.9В	2 082	1 326	984	529	335	177	141	113	96,0	56,6	29,9
9.6В	2 124	1 350	1 002	536	338	178	142	114	97,2	57,1	30,1

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