

XHT8000FT

CSB серии XHT8000FT - герметизированные, выполненные по технологии AGM, свинцовокислотные аккумуляторные батареи с фронтальным размещением полюсных выводов и увеличенной энергоотдачей и плотностью энергии, предназначены для экстремальных температурных условий эксплуатации. Применяются в источниках бесперебойного питания (UPS), оборудовании систем телекоммуникации, центрах обработки данных (ЦОД), электроэнергетике, аварийном освещении, телеметрическом, контрольном, измерительном и другом технологическом и промышленном оборудовании.



Спецификация

Номинальное напряжение	12 В (6 элементов в блоке)						
Номинальная мощность	8000 Вт при 5-мин. разряде до U _{кон} 9.6 В, при +25°C 1831.17 Вт/эл. при 30-сек. разряде до U _{кон} 1.67 В/эл. при +25°C 1287.17 Вт/эл. при 5-мин. разряде до U _{кон} 1.67 В/эл. при +25°C 821.50 Вт/эл. при 15-мин. разряде до U _{кон} 1.67 В/эл. при +25°C						
Мощность на режимах							
Bec	66.6 кг						
Диапазон рабочих температур	Разряд: -40°С ~ +65°С Заряд: -40°С ~ +65°С Хранение: -40°С ~ +65°С Рабочая температура: +25°С						
Максимальный ток заряда	66.7 A						
Максимальный ток разряда	1660 А (5 сек.)						
Внутреннее сопротивление	2.17 mOm						
Ток короткого замыкания	4570 A						
Напряжение подзаряда	13.5- 13.8 В при +25°C						
Напряжение заряда в режиме выравнивания	14.4- 15.0 В при +25°C						











Материал корпуса Размеры (мм)

Выводы

Срок службы

Саморазряд

Хранение

 \upmu лина : 558 ± 2.5 \upmu лина : 126 ± 1.5 \upmu лина высота : 325 ± 2.5

Под внутренний болт M6 (момент затяжки 5.1 ± 1.0 Hм)

Перед использованием батарею необходимо зарядить. При более высокой температуре хранения срок хранения

Ударопрочный огнестойкий пластик PC-ABS (UL94-V0)

Более 12 лет в буферном режиме при $+25^{\circ}$ С (до 10 лет при $+35^{\circ}$ С)

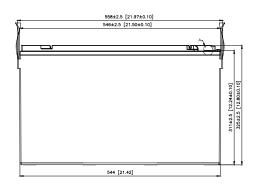
Батареи могут храниться до 6 месяцев при +25°C без подзаряда.

	Разряд постоянным током : A (25°C)												
	U _к / Т _{разряда}	30 сек	60 сек	2 мин	5 мин	8 мин	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	45 мин	60 мин	90 мин
	10.02 B	1101	1037	940	749	627	572	458	384	282	204	159	113
Ī	10.50 B	784	761	739	625	551	497	408	353	264	197	156	111
Ī	10.80 B	619	598	577	550	478	438	373	320	244	187	149	107

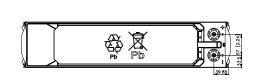
10% за 90 дней при +25°C

сокращается.

Разряд постоянной мощностью : Вт (25°C)												
U _к / Т _{разряда}	30 сек	60 сек	2 мин	5 мин	8 мин	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	45 мин	60 мин	90 мин
10.02 B	10987	10314	9370	7723	6710	6074	4929	4117	3070	2289	1820	1307
10.50 B	9088	8834	8124	6846	5920	5388	4541	3791	2897	2213	1763	1278
10.80 B	7338	7076	6823	6201	5280	4892	4171	3482	2720	2105	1688	1236









Detail A Drawing(4:1)