XHT8000FT

CSB серии XHT8000FT - герметизированные, выполненные по технологии AGM, свинцово-кислотные 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.

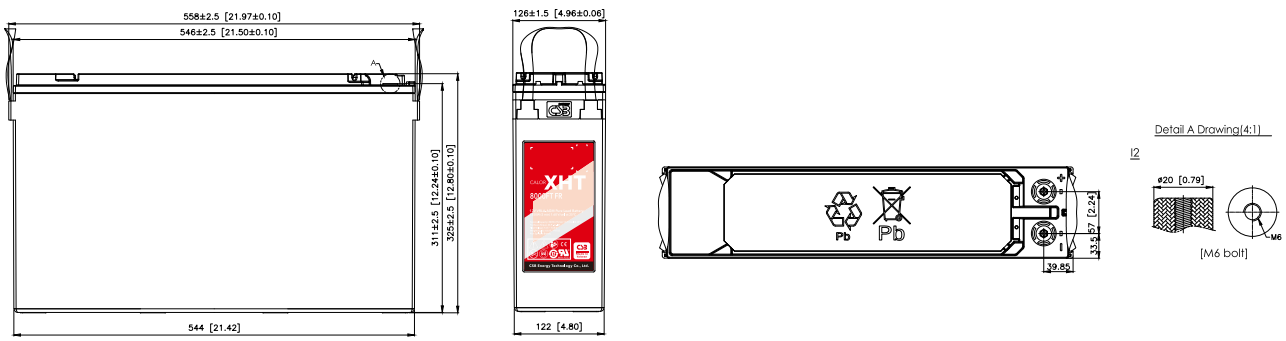
Спецификация

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
Мощность на режимах	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
Вес	66.6 кг
Диапазон рабочих температур	Разряд : -40°C ~ +65°C Заряд : -40°C ~ +65°C Хранение : -40°C ~ +65°C Рабочая температура : +25°C
Максимальный ток заряда	66.7 A
Максимальный ток разряда	1660 A (5 сек.)
Внутреннее сопротивление	2.17 мОм
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
Выводы	Под внутренний болт M6 (момент затяжки 5.1 ± 1.0 Нм)
Срок службы	Более 12 лет в буферном режиме при +25°C (до 10 лет при +35°C)
Саморазряд	10% за 90 дней при +25°C
Хранение	Батареи могут храниться до 6 месяцев при +25°C без подзаряда. Перед использованием батарею необходимо зарядить. При более высокой температуре хранения срок хранения сокращается.
Материал корпуса	Высокопрочный огнезащитный полимерный материал UL94 V-0
Размеры (мм)	Длина : 558 ± 2.5 Ширина : 126 ± 1.5 Максимальная высота : 325 ± 2.5

MH14533

Разряд постоянным током : A (25°C)

$U_к$ / $T_{разряда}$	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 В	1101	1037	940	749	627	572	458	384	282	204	159	113
10.50 В	784	761	739	625	551	497	408	353	264	197	156	111
10.80 В	619	598	577	550	478	438	373	320	244	187	149	107

Разряд постоянной мощностью : Вт (25°C)

$U_к$ / $T_{разряда}$	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 В	10987	10314	9370	7723	6710	6074	4929	4117	3070	2289	1820	1307
10.50 В	9088	8834	8124	6846	5920	5388	4541	3791	2897	2213	1763	1278
10.80 В	7338	7076	6823	6201	5280	4892	4171	3482	2720	2105	1688	1236