

XPL 9000FT FR

Аккумуляторные батареи CSB серии XPL FT- специально разработанная серия батарей с фронтальным расположением полюсных выводов для эксплуатации в условиях экстремальных нагрузок на коротких временных разрядах с увеличенным сроком службы более 10 лет в буферном режиме при +25°С и обеспечивающая до 99% рекомбинацию газа. Используются в качестве резервного питания различного промышленного оборудования, системах охранной и пожарной сигнализации, телекоммуникации и связи, резервного освещения, источниках бесперебойного питания (UPS) и другом технологическом и промышленном оборудовании.



спецификация						
Номинальное напряжение	12 В (6 элементов в блоке)					
Номинальная мощность	9000 Вт при 5-мин. разряде до U _{кон} - 9.6 В, при +25°C					
Мощность на режимах	2069.83 Вт/эл. при 30-сек. разряде до Икон. 1.67 В/эл. при +25°С 1403.33 Вт/эл. при 5-мин. разряде до Икон. 1.67 В/эл. при +25°С 907.67 Вт/эл. при 15-мин. разряде до Икон. 1.67 В/эл. при +25°С					
Bec	69.5 кг					
Диапазон рабочих температур	Разряд: -15°C ~ +50°C Заряд: -15°C ~ +40°C Хранение: -15°C ~ +40°C Рабочая температура: +25°C					
Максимальный ток разряда	1900 A					
Внутреннее сопротивление	1.86 mOm					
Ток короткого замыкания	5102 A					
Максимальный ток заряда	75.0 A					
Напряжение подзаряда	13.5 - 13.8 В при +25°C					
Напряжение заряда в режиме выравнивания	я 14.4 - 15.0 В при +25°C					
Выводы	Фронтальные под болт М6 (момент затяжки - 5.1 ± 1.0 Нм)					
Саморазряд	10% за 90 дней. Можно хранить без подзаряда более 6 месяцев при +25°C. Перед использованием требуется полная зарядка. При более высокой температуре окружающей среды срок					











Размеры (мм)

Материал корпуса

Рээнал г	остоянньи	M TOVOM	· · Λ	ソフち°C

хранения сокращается.

Ударопрочный, огнестойкий РР

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
1.60 B	1427	1309	1175	925	772	685	538	423	299	210	163	114
1.65 B	1280	1179	1079	866	720	649	515	412	293	208	161	112
1.67 B	1221	1128	1041	842	698	635	506	407	291	208	160	112
1.70 B	1070	1044	972	797	668	611	490	396	285	206	159	111
1.75 B	887	862	838	710	622	558	458	371	273	200	156	110
1.80 B	770	742	715	626	546	498	420	337	254	189	149	106
1.85 B	677	653	631	529	462	434	365	294	230	172	137	99.0

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
1.60 B	13991	12905	11475	9119	7732	7077	5665	4699	3377	2427	1914	1370
1.65 B	12868	11946	10739	8620	7478	6757	5508	4548	3311	2407	1901	1363
1.67 B	12419	11562	10445	8420	7376	6629	5446	4488	3285	2399	1896	1361
1.70 B	11420	10589	10014	8094	7128	6406	5326	4361	3226	2377	1882	1354
1.75 B	-	-	8950	7634	6603	5992	5007	4094	3094	2316	1842	1334
1.80 B	-	-	7655	7148	6008	5546	4664	3748	2909	2207	1769	1295
1.85 B	-	-	7395	6135	5386	5057	4133	3325	2671	2034	1647	1219







