



XHRL 12720WFT FR

XHRL 12720WFT FR- герметизированные, выполненные по технологии AGM, свинцово-кислотные аккумуляторные батареи с фронтальным размещением полюсных выводов и увеличенной энергоотдачей и плотностью энергии за счет применения чистого (99,99%) свинца предназначены для применения в источниках бесперебойного питания (UPS), оборудовании систем телекоммуникации, центрах обработки данных (ЦОД), электроэнергетике, аварийном освещении, телеметрическом, контрольном, измерительном и другом технологическом и промышленном оборудовании. Срок службы 10 лет в буферном режиме при +25°C.



Спецификация

Номинальное напряжение	12 В (6 элементов в блоке)
Номинальная мощность	720 Вт/Эл при 15-мин. разряде до $U_{кон.}$ 1.67 В/Эл при +25°C
Мощность на режимах	2033.83 Вт/Эл при 30-сек. разряде до $U_{кон.}$ 1.67 В/Эл при +25°C
	1239.33 Вт/Эл при 5-мин. разряде до $U_{кон.}$ 1.67 В/Эл при +25°C
Вес	719.66 Вт/Эл при 15-мин. разряде до $U_{кон.}$ 1.67 В/Эл при +25°C
	54.0 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	1680 А
Внутреннее сопротивление	1.84 мОм
Ток короткого замыкания	4631 А
Максимальный ток заряда	70.0 А
Напряжение подзаряда	13.5 - 13.8 В при +25°C
Напряжение заряда в режиме выравнивания	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 до 6 месяцев при +25°C. Перед использованием требуется полная зарядка. При более высокой температуре окружающей среды срок хранения сокращается.
Материал корпуса	Ударопрочный, огнеупорный PP (UL94 V-0)
Размеры (мм)	Длина : 558.0 ± 2.5
	Ширина : 126.0 ± 1.5
	Высота : 243.5 ± 2.5
	Максимальная высота : 255.0 ± 2.5



Разряд постоянным током : А (25°C)

$U_k / T_{разряда}$	30 сек	60 сек	2 мин	5 мин	8 мин	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	45 мин	60 мин	90 мин
1.67 В	1086	1046	971	726	583	520	397	323	231	164	127	89.6
1.75 В	887	865	815	629	521	462	365	300	220	160	124	87.6
1.80 В	728	707	687	557	466	417	339	276	207	152	119	84.8

Разряд постоянной мощностью : Вт (25°C)

$U_k / T_{разряда}$	30 сек	60 сек	2 мин	5 мин	8 мин	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	45 мин	60 мин	90 мин
1.67 В	12203	11093	9888	7436	6121	5408	4318	3535	2590	1882	1475	1046
1.75 В	10271	9528	8516	6640	5523	4963	4084	3326	2491	1835	1442	1027
1.80 В	8521	8269	7547	6128	5044	4598	3766	3109	2373	1761	1392	998

