XHRL 12900WFT FR

XHRL 12900WFT 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	900 Вт/Эл при 15-мин. разряде до $U_{кон.}$ 1.67 В/Эл при +25°C
Мощность на режимах	2069.83 Вт/Эл при 30-сек. разряде до $U_{кон.}$ 1.67 В/Эл при +25°C 1403.33 Вт/Эл при 5-мин. разряде до $U_{кон.}$ 1.67 В/Эл при +25°C 907.67 Вт/Эл при 15-мин. разряде до $U_{кон.}$ 1.67 В/Эл при +25°C
Вес	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 мОм
Ток короткого замыкания	5102 A
Максимальный ток заряда	90.0 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	Фронтальные под болт M6 (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 : 311.0 ± 2.5 Максимальная высота : 323.0 ± 2.5

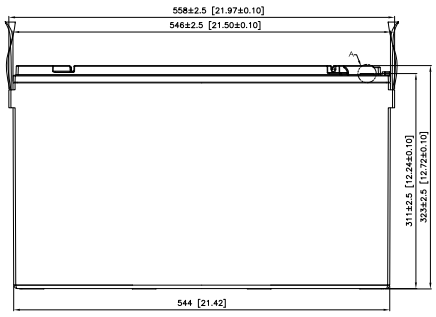
MH14533

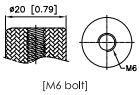
Разряд постоянным током : A (25°C)

$U_к$ / $T_{разряда}$	30 сек	60 сек	2 мин	5 мин	8 мин	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	45 мин	60 мин	90 мин
1.60 В	1427	1309	1175	925	772	685	538	423	299	210	163	114
1.65 В	1280	1179	1079	866	720	649	515	412	293	208	161	112
1.67 В	1221	1128	1041	842	698	635	506	407	291	208	160	112
1.70 В	1070	1044	972	797	668	611	490	396	285	206	159	111
1.75 В	887	862	838	710	622	558	458	371	273	200	156	110
1.80 В	770	742	715	626	546	498	420	337	254	189	149	106
1.85 В	677	653	631	529	462	434	365	294	230	172	137	99.0

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





11.2024