



Фронт-терминальный герметичный необслуживаемый аккумулятор Tesla Power 12VDC 100Aч, высокотемпературный

B12100HT

Описание

Высокотемпературные свинцово-кислотные аккумуляторные батареи Tesla Power - герметизированные, необслуживаемые АКБ с системой рекомбинации газов (VRLA), выполненные по технологии AGM (электролит, абсорбированный в сепараторе).

Батареи Tesla Power предназначены для установки в 19, 23 дюймовые шкафы и стойки, также используются в других случаях, когда необходимо компактное размещение батарей.

Фронтальное расположение клемм облегчает установку и сокращает время на обслуживание и замену батарей. Хорошие характеристики при небольших токах разряда делают эти батареи лучшим выбором для телекоммуникационных систем и других ответственных нагрузок, рассчитанных на длительное время автономии.

Отличительной особенностью данной серии является расширенный диапазон температуры окружающей среды. Рабочая температура **35°C**. При этом срок службы составляет 12 лет. Это позволяет увеличить срок эксплуатации АКБ до 2x раз в экстремальных условиях.

Применение:

- Системы электросвязи;
- Источники бесперебойного питания (ИБП, UPS) переменного и постоянного тока;
- Системы аварийного питания заводов и подстанций;
- Солнечные и ветряные источники энергии;
- Производство, транспорт и распределение электроэнергии;
- Устройства автоматики на железных дорогах;
- Складское оборудование;
- Аварийное освещение;
- Медицинское оборудование.

Характеристики разряда постоянного тока (А/на ячейку, 35°C)





Напряжение АКБ /время	30 мин	1 4	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	6 ч	8 ч	10 ч	12 ч
1,70B	100.0	57.0	34.4	26.4	21.7	17.9	15.3	12.3	10.2	8.6
1,75B	94.6	55.1	34.0	25.9	21.4	17.7	15.2	12.2	10.1	8.5
1,80B	90.4	54.1	33.6	25.3	21.0	17.5	15.1	12.1	10.0	8.4
1,83B	87.3	51.9	33.2	25.1	20.8	17.3	15.0	12.0	9.9	8.3
1,85B	84.1	50.2	32.9	24.8	20.6	17.2	14.9	11.9	9.8	8.2

Характеристики разряда по мощности (Вт/на ячейку, 35°C)

Напряжение АКБ /время	30 мин	1 4	2 4	3 4	4 ч	5 ч	6 ч	8 ч	10 ч	12 ч
1,70B	183.8	105.9	65.9	52.0	43.2	35.6	30.8	24.6	20.4	17.1
1,75B	175.8	104.0	65.5	51.2	42.7	35.2	30.5	24.4	20.2	16.9
1,80B	170.1	102.8	65.2	50.4	42.1	34.9	30.2	24.2	20.1	16.8
1,83B	166.3	99.3	64.7	49.9	41.8	34.6	30.0	24.1	19.9	16.6
1,85B	162.1	97.0	64.4	49.7	41.5	34.4	29.8	24.0	19.8	16.5

Характеристика разряда(25°C)				
Характеристики зарядки (25°C)				
Саморазряд при разных температурах				
Падение емкости при различных температурах в течении определенного времени				
Отношение глубины разряда к количеству циклов разряда при определенной температуре				

Габаритные размеры:

Общие

Тип АКБ Высокотемпературный фронт-терминальный AGM VRLA

Емкость (25°C), Ач 100

Номинальное напряжение АКБ, B(DC) 12

Вес АКБ, кг 31.5

Внутреннее сопротивление, мОм 4.3

Срок службы АКБ 12 лет

Высота АКБ, мм 286

Ширина АКБ, мм 395



000 «HAF» +7 (343) 379-98-38 sales@nag.ru

Длина АКБ, мм