

TETA FCS-120KW-10TSD

Зарядное устройство для электромобиля



Общее описание

Станция для зарядки электромобилей обладает высокой энергоэффективностью, высокой надежностью обеспечивает зарядку электромобилей Европейских и Японских стандартов имеющих зарядку постоянным током.

Система активной диагностики станции способна обнаруживать ошибки в работе станции процесса зарядки на ранних этапах, и предупреждать о них, что обеспечивает безопасность в процессе зарядки как людей так и транспортных средств.

Особенности

Высокая надежность

Станция обладает высокой эксплуатационной надежностью и простотой использования.

Высокая эффективность

Станция имеет высокую энергоэффективность и низкой тепловыделение, а так же низкое энергопотребление в холостом режиме.

Высокая безопасность

Станция имеет двойную систему защиты, которая обеспечивает гарантированную защиту от возгорания и поражения электрическим током.

Экологическая безопасность

Станция обладает низким уровнем шума, и безопасна для окружающей среды.

Быстрая зарядка

Возможность поддерживать высокую скорость зарядки в различных сценариях при различных температурах. С возможностью распределения выдаваемой мощности между подключенными транспортными средствами.

Интеллектуальные функции

Станция имеет возможность работы в составе системы с централизованным управлением.

Техническая спецификация

Основные характеристики

Мощность	120кВт
Зарядный провод	CCS2(5м)
Охлаждение	Принудительное воздушное
Сетевой интерфейс	3G-4G-5G/Ethernet
Возможность установки	В помещении и на улице (IP54)
Управление	10.1 дюйма сенсорный дисплей
Стабилизатор	Есть
Размеры (ШхГхВ)	850мм × 610мм × 2000мм
Вес (кг)	Приблизительно 330
Сертификаты	CE/CB/UKCA/TR25
Монтаж	Напольный

Коммуникационные протоколы

ЗУ электромобиль	PLC (DIN 701 21 :201 4-1 2 / ISO15118)
Коммуникационные протоколы	OCPP 1.6 / OCPP2.0 (с возможностью обновления)

Способ оплаты

Способ оплаты	Бесконтактная оплата
---------------	----------------------

Входные параметры

Входное напряжение	400VAC±10% , 3 фазы + N+PE
Частота тока	50 Гц
Фактор мощности	> 0.98 (при 50% ~100% от нагрузки)
Уровень гармонических токов	≤ 5 %

Выходные характеристики

Напряжение	200~1000VDC
Ток	CCS2 200A макс.
Мощность	CCS2 120кВт макс.
Пиковая эффективность	≥95%
Отклонение по выходному напряжению	≤±0.5%
Отклонение по выходному току	≥30, ≤±1%; < 30A, ≤±0.3A
Точность стабилизации по напряжению	≤±0.5%
Точность стабилизации по току	≤±1%
Пulsация от пика до пика.	≤±1%

Параметры окружающей среды.

Уровень шума	≅ 60dB (при комнатной температуре)
Рабочая температура	-30~+50°C
Температура хранения	-40 ~ +80 °C
Относительная влажность	5~90%RH, без выпадения конденсата
Высота над уровнем моря	<2000M, без снижения характеристик