

SIEMENS

Ingenuity for life

Безопасно.
Эффективно.
Универсально.

Система тягового привода ELFA от Siemens

siemens.com/elfa

Откиньтесь назад и расслабьтесь, Siemens – Ваш надежный партнер

Ежедневное воздействие выхлопных газов и шума приводят к появлению существенных рисков для здоровья человека. Все чаще правительства сходятся во мнении, что производителям транспорта следует принять меры по созданию более тихих и подходящих для города транспортных решений. В целях соблюдения более строгих правил по выбросам и безопасности, системы транспортных средств, как правило, становятся все более и более комплексными. Уже сегодня производители транспорта, а также их поставщики должны обладать детальным пониманием взаимосвязей компонентов и их подсистем. Чтобы справиться с брошенными вызовами производителям следует иметь надежного партнера с убедительным портфелем на их стороне.

Подразделение Siemens CV с его инновационной системой тягового электропривода ELFA может играть ключевую роль в решении поставленных задач.

С системой ELFA, производители транспорта могут выбрать свою конфигурацию тягового привода, а операторы и логистические фирмы смогут предложить выгодную, эффективную, а также безмиссионную транспортную услугу на автобусах и грузовом транспорте с тяговым приводом ELFA.

С технологиями электрического привода ELFA и комплектными решениями для зарядки, Siemens прокладывает путь к устойчивому будущему в области городской мобильности.

Электромобильность в крови

Сегодня Siemens поставил более 12 000 тяговых приводов ELFA и сотрудничает с более 50 производителями транспортных средств по всему миру - от Парижа и Москвы до Шанхая и Лос-Анджелеса. Несколько тысяч автобусов уже эксплуатируются с приводом ELFA.



Компоненты, включаемые в ELFA систему от Siemens позволяют создавать безграничное количество конфигураций привода транспортного средства.

Безопасно, Эффективно, Универсально – Веские причины для выбора тягового привода ELFA

Безопасно

Объединяющий надежные и легко интегрируемые компоненты, тяговый привод ELFA от Siemens представляет из себя разработанную систему с программным обеспечением в соответствии с новейшими автомобильными нормами безопасности.

Технические специалисты компании Siemens предоставляют наилучшую поддержку клиенту для того, чтобы обеспечить наивысшее безопасное функционирование тягового привода ELFA на протяжении срока службы транспортного средства. Значительный список рекомендаций и отзывов клиентов говорит об уникальном приобретенном опыте Siemens в транспортной области и в знании требований к участкам эксплуатации.

Хорошая причина, чтобы чувствовать себя расслабленно и безопасно во время работы. Это возможно с Siemens и приводом ELFA.

Эффективно

Разработка надежных тяговых электродвигателей и генераторов Siemens с постоянными магнитами – это непрерывный процесс, который нацелен на достижение максимальной эффективности. Эксплуатация прямого тягового привода ELFA дает возможность возвращать до 90 % израсходованной энергии с помощью рекуперации. Это означает, что транспортное средство нуждается в меньшей емкости батареи для преодоления того же участка движения или способно преодолеть большую дистанцию при той же емкости. Эффективный и ориентированный на решение задач метод работы проектных групп Siemens обеспечивает плавное протекание проекта, чтобы отвечать ожиданиям клиента.

Универсально

Присущая модульность привода ELFA предлагает высокий уровень универсальности при интеграции в конструкцию транспортного средства клиента.

Благодаря широкому портфелю тяговых двигателей с постоянными магнитами Siemens предоставляет наилучшее соотношение между требованиями и решениями, обеспечивая наиболее низкую общую стоимость владения для оператора.

Не только ELFA система с ее аппаратными средствами способна адаптироваться под потребности клиента, но и команда преданных профессионалов. Технические специалисты, работающие с системой ELFA от Siemens остаются в постоянном диалоге с клиентом. Требуемые модификации обрабатываются с высоким вниманием. Команда квалифицированных специалистов Siemens показывает высокую степень гибкости и открытости в поиске лучшего решения для клиента.



Опубликовано
"Сименс АГ"
Коммерческий транспорт
Фогельвайерстр. 20
90441 Нюрнберг
Германия

Article No. BTCG-A10001-00-T300
© Siemens 2020