СИСТЕМЫ
ДЛЯ ЗАРЯДА

ТЕПЕРЬ ВСЕГДА В РАБОТЕ

МОДУЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ - НОВЫЙ СТАНДАРТ

HAWKER®

СИСТЕМЫ ДЛЯ ЗАРЯДА

МОДУЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ - НОВЫЙ СТАНДАРТ

ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ ДИСПЛЕЙ

ЦВЕТНОЙ ЭКРАН TFT

МАКСИМАЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ И НАДЁЖНОСТЬ

Модули выпрямителей, работающие по принципу plug & play (“подключи и работай”) управляются с помощью специального алгоритма. Алгоритм автоматически включает и выключает модули, оптимизируя эффективность заряда и постоянно поддерживая его на самом высоком уровне. Такие функциональные возможности модуля - это настоящий технологический прорыв. Остались позади те времена, когда неисправность небольшого компонента выводило зарядное устройство из строя. Если один из модулей даст незначительный сбой, выпрямитель игнорирует этот модуль и продолжает работать с пониженной мощностью, не прерывая заряд и, таким образом, не нарушая нормального функционирования Вашей работы.

МЕНЬШЕЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

Модульные зарядные устройства Hawker® снижают стоимость заряда аккумуляторных батарей, так как они потребляют меньше электроэнергии, что положительно влияет на окружающую среду. Низкие параметры заряда в сочетании с высокой эффективностью (до 94%) делают эту линейку продуктов наиболее экономичным решением на рынке. Интегрированная «умная» система регулировки коэффициента мощности (Power Factor Control) позволяет сократить потребление реактивной мощности и уменьшить искажения сигналов в сети переменного тока, что оказывает положительное влияние на параметры электрической сети и на стоимость потребления энергии.

ОПТИМИЗИРОВАННЫЙ ЗАРЯД

Вводя новую линейку модульных зарядных устройств, мы оптимизировали профили заряда , что позволило сократить время на 1 или даже 2 часа (в зависимости от типа аккумулятора). Мы понимаем, что время является одним из наиболее ценных факторов в бизнесе, поэтому мы стараемся постоянно иметь этот факт в виду. Новая линия «умных» модульных выпрямителей обеспечивает автоматическую идентификацию батареи, более высокую эффективность и контроль коэффициента мощности, что позволяет идеально адаптировать параметры заряда к потребностям клиента, сохраняя при этом все преимущества, связанные с применением высокочастотной технологии.

ГИБКИЕ РЕШЕНИЯ И УПРОЩЕННОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Модульные зарядные устройства могут быть использованы для аккумуляторов широкого диапазона ёмкостей, благодаря чему можно уменьшить количество зарядных устройств. Уменьшенное количество выпрямителей позволит сэкономить ценную площадь, обеспечивая при этом большую гибкость плана по заряду электрических транспортных средств. Более того, функция автодиагностики модульных продуктов сигнализирует о наличии каких-либо сбоев, позволяя адаптировать новый модуль к простой операции “подключи и работай”. Универсальные модули этого диапазона всегда доступны для быстрой доставки и замены.

LiFETech® Modular

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

ЗАРЯД

- Выравнивающий заряд
- Автодиагностика
- Поддерживающий заряд
- Десульфатация
- Гибкое время подзаряда

ГИБКОСТЬ

- Широкий спектр профилей заряда
- Мультивольтажность
- Выбор тока для различной ёмкости, с возможностью увеличения выходной мощности
- 1 и 3 фазы

КОММУНИКАЦИЯ

- USB для скачивания и загрузки данных

КОНСТРУКЦИЯ

- Лёгкий современный дизайн
- Отдельностоящая или монтаж на стене (настенное крепление)
- Модульная концепция
- Жидкокристаллический дисплей с меню для программирования пользователем
- Держатель для кабеля

ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

- Снижение выделения углекислого газа при более низком коэффициенте заряда (меньшее потребление энергии)
- Энергосбережение: КПД 94%
- Снижение потребления реактивной мощности путём интегрированной активной коррекции коэффициента мощности
- Потребление менее 10 Вт в режиме ожидания
- Соответствие новейшим мировым стандартам

LiFE iQ™ MODULAR

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

ЗАРЯД

- Выравнивающий заряд
- Автодиагностика
- Поддерживающий заряд
- Десульфатация
- Гибкое время подзаряда
- Бездуговое отключение (опция)
- Подходит для аккумуляторов с профилем быстрого заряда (Water Less® 20 и Nexsys® 2B)
- Автоматическая термокомпенсация с помощью контроллера Wi-iQ®

ГИБКОСТЬ

- Широкий спектр профилей заряда
- Многопрофильное применение: автоматическая идентификация благодаря Wi-iQ
- Мультивольтажность
- Выбор тока для различной ёмкости, с возможностью увеличения выходной мощности
- 1 и 3 фазы

КОНСТРУКЦИЯ

- Беспроводная связь между зарядным устройством и аккумулятором при помощи Wi-iQ и Wi-iQ2
- USB для скачивания и загрузки данных
- Ethernet сеть LifeNetwork (опция)

КОНСТРУКЦИЯ

- Лёгкий современный дизайн Отдельностоящая или монтаж на стене (настенное крепление)
- Модульная концепция
- Жидкокристаллический дисплей 2-х строчный с меню для программирования пользователем
- Цветной экран TFT 4,3" с меню для программирования пользователем
- Цвета фона экрана, соответствующие состоянию заряда
- Держатель для кабеля

ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

- Снижение выделения углекислого газа при более низком коэффициенте заряда
- Энергосбережение: КПД 94%
- Снижение потребления реактивной мощности путём интегрированной активной коррекции коэффициента мощности
- Потребление менее 10 Вт в режиме ожидания
- Соответствие новейшим мировым стандартам

ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

ГИБКОСТЬ

Lifetech Modular

Модули 1 кВт

1, 3, 6-ти модульные корпуса
1-фазный - 200-265 В

Диапазон заряда:
12-24-36/48 В от 1 кВт до 6 кВт:

Применение: AGM и гелевые аккумуляторы, классические аккумуляторы с жидким электролитом, малообсуживаемые аккумуляторы Water Less, аккумуляторы для тяжелых режимов нагрузки IRONCLAD, аккумуляторы с системой циркуляции электролита Air Mix.

Модули 3.5 кВт

4 и 6-ти модульные корпуса
3-фазный 400 В

Диапазон заряда:
24/36/48 В от 3,5 кВт до 21 кВт
72/80 В от 3,5 кВт до 21 кВт

Применение:
AGM и гелевые аккумуляторы, классические аккумуляторы с жидким электролитом, малообсуживаемые аккумуляторы Water Less, аккумуляторы для тяжелых режимов нагрузки IRONCLAD, аккумуляторы с системой циркуляции электролита Air Mix.

Lifetech iQ Modular

Модули 1 кВт

3 и 6-ти модульные корпуса
1-фазный - 200-265 В

Диапазон заряда:
12-24-36/48 В от 2 кВт до 6 кВт
Применение:
AGM и гелевые аккумуляторы, классические аккумуляторы с жидким электролитом, малообсуживаемые аккумуляторы Water Less / Water Less 20, аккумуляторы для тяжелых режимов нагрузки IRONCLAD, аккумуляторы с системой циркуляции электролита Air Mix.

Модули 3.5 кВт

4 и 6-ти модульные корпуса
3-фазный 400 В

Диапазон заряда:
24/36/48 В от 3,5 кВт до 21 кВт
72/80V от 3,5 кВт до 21 кВт
Применение:
AGM и гелевые аккумуляторы, классические аккумуляторы с жидким электролитом, малообсуживаемые аккумуляторы Water Less / Water Less 20, аккумуляторы для тяжелых режимов нагрузки IRONCLAD, аккумуляторы с системой циркуляции электролита Air Mix.

Wi-iQ® (ОПЦИЯ)

ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО LIFETECH® 1 КВТ

4 МОДУЛЬНОЕ, 3-Х ФАЗНОЕ ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО

4 МОДУЛЬНОЕ, 3-Х ФАЗНОЕ ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО

3-Х МОДУЛЬНЫЙ КОРПУС, ВНУТРЕННЕЕ УСТРОЙСТВО

3-МОДУЛЬНОЕ, 1-ФАЗНОЕ ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО

4-Х МОДУЛЬНЫЙ КОРПУС, ВНУТРЕННЕЕ УСТРОЙСТВО

HAWKER®

ИДЕАЛЬНОЕ ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ВСЕХ ТИПОВ ТЯГОВЫХ АККУМУЛЯТОРНЫХ БАТАРЕЙ

Новая линейка модульных зарядных устройств Lifetech и Life iQ™ Modular от EnerSys® - лучшее в своём классе технологическое решение в области высокочастотных зарядных устройств для тяговых аккумуляторных батарей, которые применяются для вилочных погрузчиков, автоматически управляемых транспортных средств, уборочных машин и других промышленных электрических транспортных средств.

Новые линейки продуктов, сконструированы для настенного монтажа или отдельностоящего исполнения обладают такими новыми функциями, как автоматическая идентификация и переключение выходного напряжения (в пределах спецификаций зарядного устройства), повышенная эффективность и регулирование коэффициента мощности, а также современный компактный размер.

Применение высокочастотной технологии уже стало стандартным требованием к заряду тяговых аккумуляторных батарей. Новая линия зарядных устройств Lifetech и Life iQ Modular поднимает эту планку на более высокий уровень. Линейка этих продуктов предлагает многоступенчатый заряд и высокую эффективность, а также гибкие решения, позволяющие удовлетворять быстрорастущие требования современного бизнеса.

Дополнительную информацию о наших продуктах и услугах Вы найдёте на сайте www.enersys-emea.com/motive/
сайтах:
www.enersys-emea.com/motive/
www.hawker.ru
www.энерсис.рф

ИНФОРМАЦИЯ О КОНЦЕРНЕ ENERSYS®

Компания EnerSys® — ведущий мировой производитель промышленных систем аккумулирования энергии. Она производит и продает по всему миру аккумуляторные батареи для резервного питания и тяговые батареи, зарядные устройства силовое и вспомогательное оборудование и защитные камеры для оборудования, размещаемого вне помещений. Тяговые батареи и зарядные устройства к ним необходимы для эксплуатации вилочных погрузчиков на электротяге и других коммерческих электрических транспортных средствах. Аккумуляторные батареи для резервного питания используются в связи и коммунальном хозяйстве, в устройствах бесперебойного питания, а также в ряде областей, где требуются устройства, накапливающие энергию, в частности в медицине, аэрокосмический промышленности и обороне. Защитные камеры для оборудования, устанавливаемого вне помещений, используются в связи, на кабельных трассах, в коммунальном хозяйстве, на транспорте, а также в государственных структурах и оборонном ведомстве. Компания также предоставляет своим клиентам в более чем 100 странах услуги послепродажного обслуживания и технической поддержки, используя свои торговые и производственные предприятия.

КОМПАНИЯ ENERSYS® ОБЕСПЕЧИТ ВАШ БИЗНЕС ЭНЕРГИЕЙ В ЛЮБОЙ ТОЧКЕ ПЛАНЕТЫ

EnerSys EMEA
EH Europe GmbH
Baarerstrasse 18
6300 Zug
Switzerland
Tel. +41 44 215 74 10
Fax +41 44 215 74 11
www.enersys.com

Официальный дилер: ООО «Форклифт»
Тел./факс: (499) 951-79-99 (многоканальный)
Екатеринбург: (343) 344-00-22; Пермь: (342) 294-40-49
Челябинск: (351) 211-54-25; Тюмень: (345) 238-28-26
E-mail: sales@forklift.ru, Web: www.forklift.ru
Skype: forklift-ural

ТОВ "ЕНЕРСІС", Україна
04080, м. Київ, вул. Вікентія Хвойки
18/14, офіс 226
Тел./факс: +38 044 586 53 77
e-mail: info@ua.enersys.com

За информацией о ближайшем офисе компании
EnerSys просьба обращаться на вебсайт
www.enersys-emea.com

©2016 EnerSys. Все права защищены.
Все торговые марки и логотипы является собственностью по умолчанию EnerSys

11.2016 - компания оставляет за собой право на технические модификации без предварительного уведомления. E&OE