

Ultralight Phaser EVO Новое поколение систем энергоснабжения



Phaser EVO 2,5-12 кВт

По причине стоимости энергоносителей исключительно важное значение приобретают эффективное использование энергии и разумное обращение с имеющимися энергоресурсами. В прошлом, когда традиционные энергосистемы часто были слишком громоздкими, плохо интегрируемыми или даже расходующими энергию впустую, компания Ultralight AG установила новые стандарты в отношении УФ ламп среднего давления с электронным источником питания, и устройство Phaser EVO стало самым эффективным источником питания на рынке УФ устройств.

Дебютировав на рынке в 2008 году, сегодня серия устройств второго поколения Phaser EVO включает в себя устройства трех размеров и мощности: от 2,5 кВт до 40 кВт. Долгий срок службы и эксплуатация, не требующая обслуживания, делают Phaser EVO отличной заменой трансформаторам.

Наши клиенты

Мы всегда готовы предоставить нашим клиентам помощь во внедрении устройств Phaser EVO в существующие УФ системы. С 2008 года компания Ultralight AG реализовала более 1000 устройств Phaser EVO. Многие OEM-производители и конечные клиенты уже оценили преимущества Phaser EVO. Вот некоторые из наших клиентов:

- Barberan (производитель деревоперерабатывающих станков в Испании)
- Bürkle (производитель деревоперерабатывающих станков в Германии)
- Elmag/Superfici (производитель деревоперерабатывающих станков в Италии)
- Makor (производитель деревоперерабатывающих станков в Италии)
- Swedwood Group (в Северной и Восточной Европе)



Phaser EVO 12-40 кВт

Преимущества

Ниже перечислены основные преимущества устройств Phaser EVO. Подробное техническое описание различий традиционных источников энергии и Phaser EVO можно получить в нашем отделе продаж. Наши специалисты предоставят требуемую документацию по запросу.

- плавная регулировка мощности от 5% до 100%;
- продление срока службы УФ ламп;
- отличные пусковые характеристики для УФ ламп;
- экономия электроэнергии — не менее 20% по сравнению с обычными трансформаторными системами;
- отличные эксплуатационные параметры для ламп с очень длинной дугой;
- простая установка, обращение и эксплуатация;
- компактность Phaser EVO по сравнению с трансформаторными системами;
- отсутствие колебаний напряжения (напряжение в сети);
- оптимальная мощность для восстановления;
- отсутствие темных фаз, постоянное восстановление;
- одинаковое качество за счет быстрого технологического процесса;
- оптимальные характеристики пуска;
- гарантия 24 месяца.

Установка и интеграция

Ниже представлено несколько примеров внедрения в существующие системы.



Устройство Phaser EVO 5/450 мощностью 5 кВт установлено вместо трансформатора.



Замена двух из трех трансформаторов двумя устройствами Phaser EVO 21/1900 мощностью 21 кВт.



Устройство Phaser EVO 21/2000 мощностью 21 кВт заменяет один из двух трансформаторов в компании Bürkle.