

**ТЕМАТИЧЕСКОЕ
ПРИЛОЖЕНИЕ
К ЖУРНАЛУ
КОМПОНЕНТЫ
И ТЕХНОЛОГИИ**

**№ 3'2012
ИЮНЬ**

СИЛОВАЯ ЭЛЕКТРОНИКА

ISSN 2079-9322

IRS2500S

International
IOR Rectifier

Новый корректор коэффициента мощности для импульсных источников питания и электронных балластов

Особенности:

- наличие схемы оптимизации коэффициента нелинейных искажений, для снижения уровня гармоник тока в сети;
- режим работы преобразователя: повышающий или обратноходовой в режиме максимальной проводимости;
- защита от перегрузки по току;
- защита от превышения напряжения на нагрузке;
- плавный запуск (ток менее 50 мкА);
- низкий рабочий ток (2,5 мА);
- устойчивость к защёлкиванию и защита от электростатического разряда;
- низкое суммарное значение коэффициента нелинейных искажений;
- защита от обрыва в нагрузке;
- устойчивость к шумам;
- низкая цена.

Области применения:

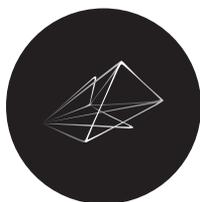
- импульсные источники питания;
- драйверы светодиодов.



IRS2500 совместим с большинством серийно выпускаемых ИМС коррекции коэффициента мощности. При этом он обладает большими возможностями и позволяет существенно увеличить производительность в бюджетных приложениях.

Группа компаний
Симметрон

www.symmetron.ru



МОСКВА
Тел.: (495) 797-5535, -45
moscow@symmetron.ru

НОВОСИБИРСК
Тел. (385) 361-3424
sibir@symmetron.ru

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
Тел.: (812) 449-4000, -05, -06
spb@symmetron.ru

МИНСК
Тел. +375 (17) 336-0606
minsk@symmetron.ru

КИЕВ
Тел. +38 (044) 494-2525
kiev@symmetron.ua

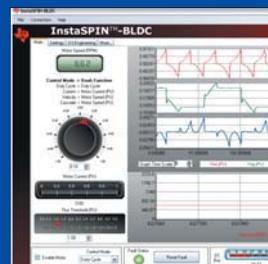
ХАРЬКОВ
Тел. +38 (057) 750-8022
kharkov@symmetron.ua



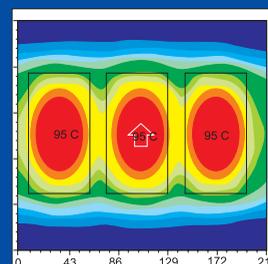
**Бескорпусные
сварочные диоды
«Протон-Электротекс»**



**Электронные компоненты
высокой мощности
для систем защиты РЗА
от импульсных
перенапряжений**



**Микроконтроллеры
Texas Instruments
для управления
электроприводами**



**Охлаждение силовых модулей:
проблемы и решения**

SEMISTACK® RE

Серия сверхмощных преобразователей для энергетики



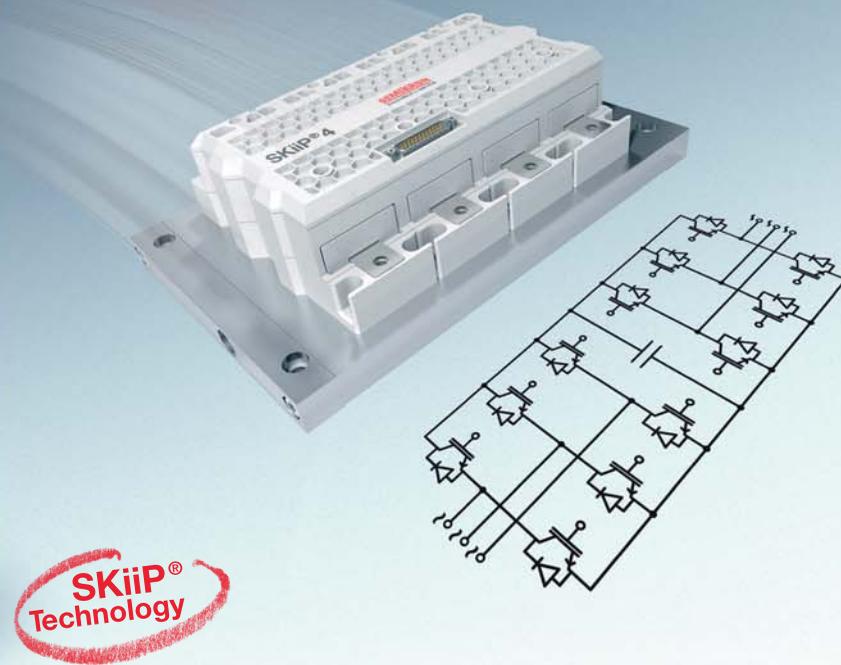
450 кВт – 6 МВт

Плотность мощности до 11,4 кВА/л

2- и 4-квadrантные 3-фазные конвертеры

Жидкостное охлаждение

Повышенный срок службы



SEMİKRON

197101, Санкт-Петербург,
ул. Большая Пушкарская, д. 41
Тел.: +7 (812) 232-9825
E-mail: andrey.kolpakov@semikron.com

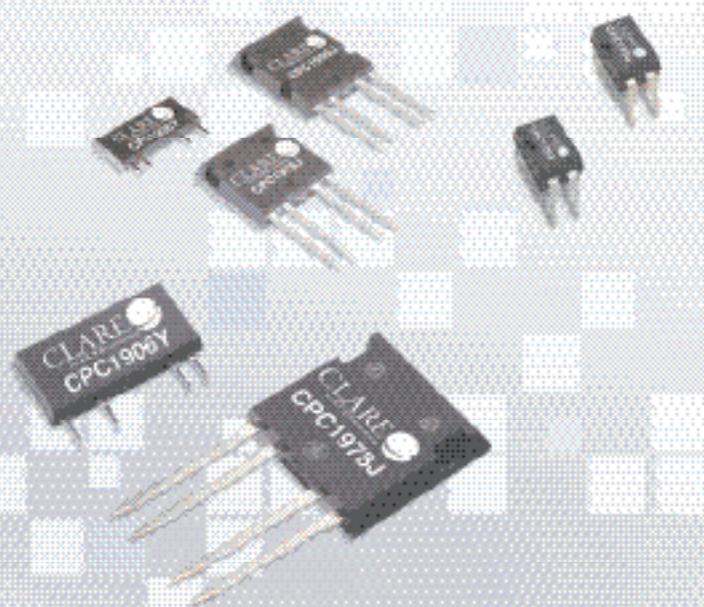
КОМПЭЛ

Москва
Тел.: (495) 234-7764, доб. 4213
Курешева Евгения
E-mail: e.kuryshева@compel.ru

Санкт-Петербург
Тел.: (812) 327-9404, доб. 4321
Голод Юрий
E-mail: support.spb@compel.ru

ТВЕРДОТЕЛЬНОЕ РЕЛЕ

**КОМПАКТНЕЕ
НАДЕЖНЕЕ
МЕНЬШЕ «ОБВЯЗКИ»**



- Нормально разомкнутые
- Нормально замкнутые
- Комбинированные
- Силовые реле для постоянного и переменного напряжения
- Реле переменного напряжения с переключением в нуле

- На постоянное и переменное напряжение
- Ток управления от 0,25 до 10 мА
- Блокирующее напряжение от 30 до 1000 В
- Ток нагрузки до 32 А (с охлаждением)
- Время переключения от 0,05 мсек
- Изоляция вход/выход от 1500 до 5000 В AC



ixys@eltech.spb.ru

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР CLARE

