

ТЕМАТИЧЕСКОЕ
ПРИЛОЖЕНИЕ
К ЖУРНАЛУ
КОМПОНЕНТЫ
И ТЕХНОЛОГИИ

№ 4'2012
АВГУСТ

СИЛОВАЯ ЭЛЕКТРОНИКА

ISSN 2079-9322

SEMIKRON
innovation+service

SEMISTACK® RE

Серия сверхмощных преобразователей для энергетики



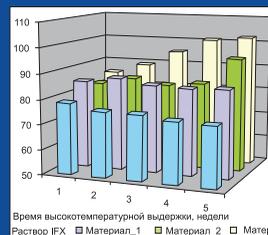
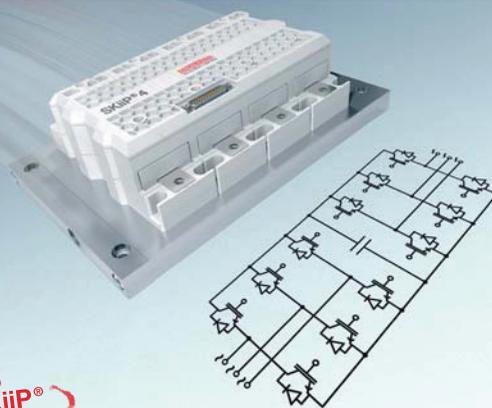
450 кВт – 6 МВт

Плотность мощности до 11,4 кВА/л

2- и 4-квadrантные 3-фазные конвертеры

Жидкостное охлаждение

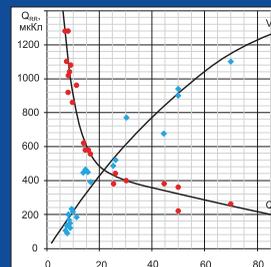
Повышенный срок службы



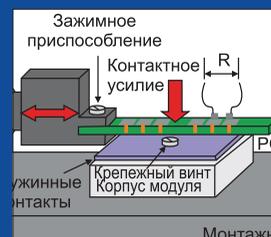
Тепловой интерфейс —
ключевой фактор
в продлении срока службы
силовой электроники



Зарядно-подзарядные
агрегаты: устройство,
принципы действия,
применение



Оптимизация параметров
мощного лавинного диода
для работы в многофазных
выпрямителях на средних
частотах



Еще раз про надежность

SEMIKRON
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
Курышева Евгения
E-mail: e.kuryшева@compel.ru

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

PT Electronics
www.ptelectronics.ru
Санкт-Петербург
Тел. +7 (812) 324-63-50
E-mail: semikron@ptelectronics.ru

Москва
Тел. +7 (495) 517-92-56
E-mail: moscow@ptelectronics.ru

Honeywell

FLUKE®

EPCOS

SICK

VISHAY®

BOURNS®
Reliable Electronic Solutions

IOR

TE connectivity
Authorized Distributor

Panasonic
ideas for life

CRYDOM

DATA VISION

MITSUBISHI ELECTRIC

Kingbright

muRata
Innovator in Electronics

velleman



- электромеханические, твердотельные реле и контакторы
- самый широкий ассортиментный ряд в мире
- до 1600 А, 70 кВ, 6 ГГц
- SMT, на плату, на DIN-рейку
- для промышленного, военного и авиационного применений

www.platan.ru
ПЛАТАН

Офисы в Москве: м. Молодежная: ул.Ивана Франко, 40, стр.2, (495) 97 000 99, platan@aha.ru;
 м. Новослободская: 1-й Щемилковский пер., 16, стр.2 (495) 744 70 70, platan@platan.ru

Офис в Санкт-Петербурге: ул. Зверинская, 44 (812) 232 88 36, baltika@platan.spb.ru

Представительства: Воронеж (473) 259-76-92; Екатеринбург (343) 370-33-84; Казань (843) 292-18-06;
 Киев +38 (044) 494-37-92, 537-36-71; Новосибирск (383) 216-57-73, 216-33-66; Омск (3812)272-640, 273-008;
 Томск (3822) 55-65-30; Ульяновск (8422) 300-150; Уфа (347) 235-63-73, 233-11-37; Чебоксары (8352) 57-42-73, 57-36-17

XPT IGBT

IXYS

с очень малым зарядом затвора



Особенности:

- Возможность параллельного подключения
- Защита от короткого замыкания
- Прямоугольная RBSOA
- Ток нагрузки 10...50 А при напряжении 1200 В

Тип	Конфигурация	Корпус
MIXA20WB1200TED	CB1	E2-Pack
MIXA60WB1200TEN	CB1	E3-Pack
IXA37IF1200HJ	CoPack	ISOPLUS 247
IXA20I1200PB	Single	TO 220

ixys@eltech.spb.ru

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР IXYS

 **ЭЛТЕХ**
www.eltech.spb.ru

■ Санкт-Петербург тел.: (812)327-90-90 факс: (812)635-50-70 info@eltech.spb.ru
■ Москва ■ Новосибирск ■ Екатеринбург ■ Ростов-на-Дону ■ Чебоксары
(495) 788-5948 (383) 363-3550 (343) 311-4228 (863) 206-2020 (8352) 563-878
(495) 788-5946 (383) 223-4737 (343) 311-4229 (863) 206-2040 (8352) 560-505