

ТЕМАТИЧЕСКОЕ
ПРИЛОЖЕНИЕ
К ЖУРНАЛУ
КОМПОНЕНТЫ
И ТЕХНОЛОГИИ

№ 4'2010
СЕНТЯБРЬ

СИЛОВАЯ ЭЛЕКТРОНИКА

ISSN 2079-9322

Компоненты надежного инвертора...

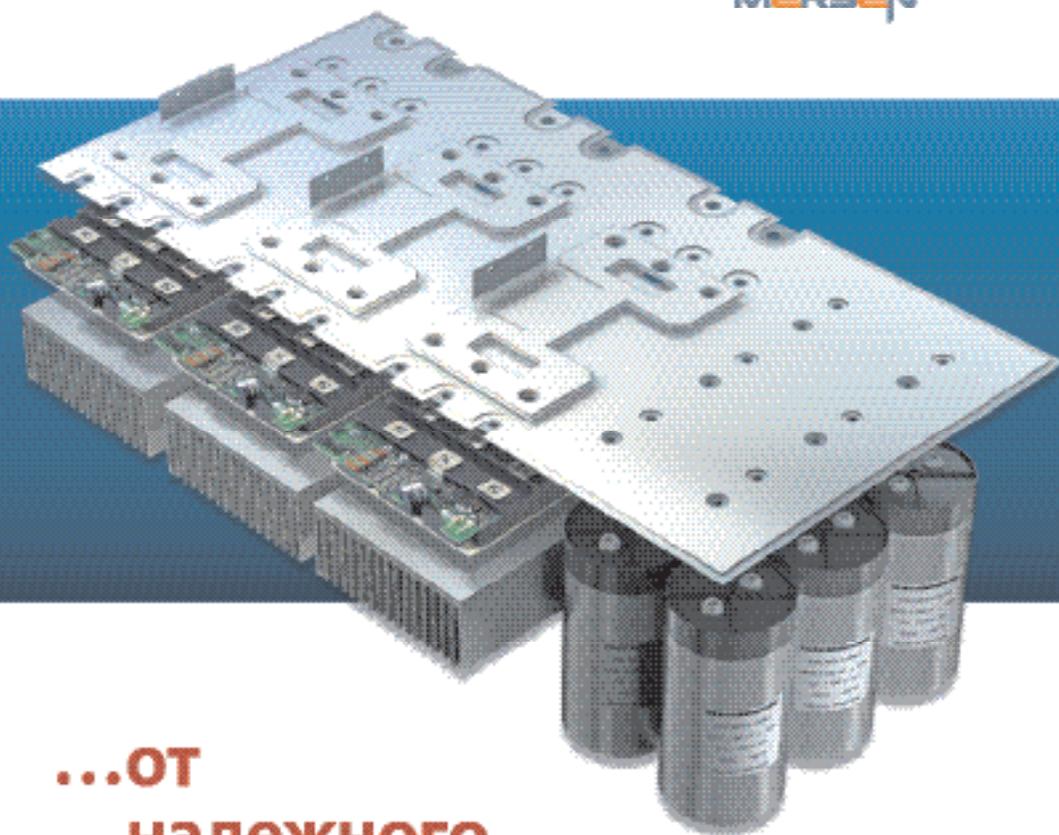


CONCEPT

ELECTRONIC

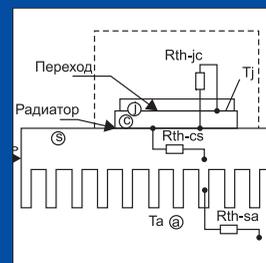
METHODE ELECTRONICS, INC.

MERSEN

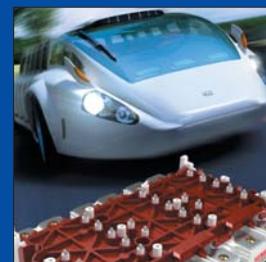


...ОТ
надежного
поставщика

www.efo-power.ru



Современные тенденции
развития твердотельных
реле



Главное — не перегреть!
Силовые модули
для гибридного
и электрического транспорта



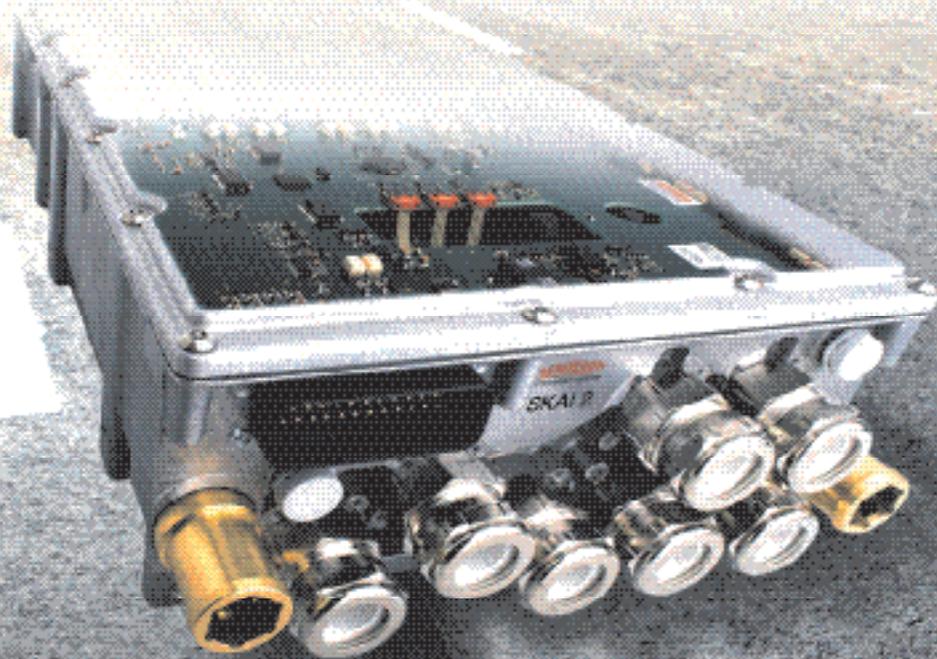
Базовые платы драйверов
IGBT от CT-Concept



Источник бесперебойного
питания серии ИДП

SKAI™ IGBT POWER

Самый компактный силовой модуль: 20 кВА/л



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПРИВОД

Напряжение батареи: 150–850В

Соответствует требованиям по EMI

Технология низкотемпературного спекания кристаллов

3-фазный инвертор IGBT мощностью до 250 кВА

- Для электрического и гибридного транспорта
- Интегральный модуль в корпусе IP67 содержит:
 - Датчики напряжения, тока, температуры
 - Устройство управления и защиты
 - IGBT силовая секция
 - Запрограммированный цифровой сигнальный процессор
 - Фильтр EMI
 - Радиатор жидкостного охлаждения
 - Звено постоянного тока

SEMIKRON

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

КОМПЭЛ

г. Москва, тел. (495) 995-09-01, факс: (495) 995-09-02
КОМПЭЛ-СПБ
г. Санкт-Петербург, тел. (812) 327-94-04, факс: (812) 327-94-03
E-mail: smkpower@compel.ru, www.compel.ru

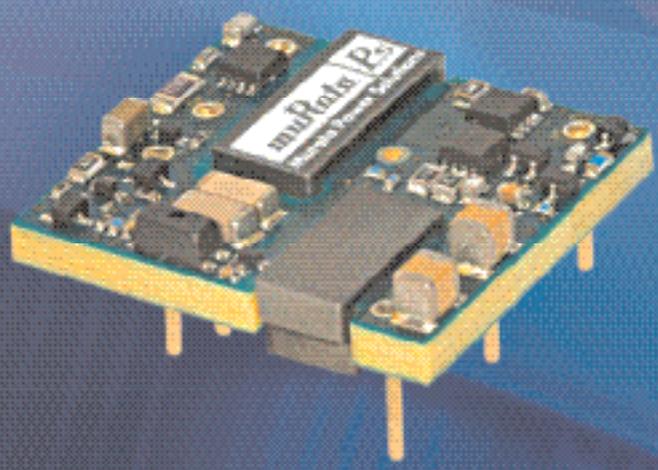
DC-DC 15-60 Вт

MTBF: 2 000 000 часов

**Минимальный размер
Максимальная надежность**

**Цена
от 882 руб.***

DC-DC преобразователи серий UEI



- Рабочая температура: -40...+85°C (до +70°C полная мощность)
- КПД: до 90%
- Индустриальное расположение выводов
- Напряжение изоляции 2250 В
- Внешнее управление сигналом «+» или «-»

Вид	Серия	Мощность, Вт	Увх, В	Увых, В	КПД тип. %	Размеры, мм
	UEI15-XX	15	9...36, 18...75	3,3; 5; 12; 15	до 89	27,9×24,4×9,1
	UEI30-XX	30			до 89	48,8×23,4×8,9
	UEI-XX	50...60			до 91	49,5×39,4×9,5

*Цена с НДС за 1 шт. в партии 100 шт.
Цена в рублях посчитана по курсу USD ЦБ РФ +2% на 29.01.2010
Цена в долларах – 28,49 USD

Образцы доступны со склада ЭЛТЕХ

murata-ps@eltech.spb.ru

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР MURATA PS



- Санкт-Петербург ул. Дыбенко, д.10, к.6 тел.: [812] 635-50-60 факс: [812] 635-50-70 Info@eltech.spb.ru
- Москва [495] 786-5948
- Новосибирск [383] 343-3590
- Екатеринбург [343] 263-1707
- Ростов-на-Дону [863] 264-5090
- Челябинск [3532] 563-878
- [495] 786-5946
- [383] 223-4737
- [343] 263-1708
- [863] 264-2040
- [3532] 563-539

www.eltech.spb.ru

ПЕРВОКЛАССНЫЙ СЕРВИС ИЗ ПЕРВЫХ РУК