

Продукция компании Омрон

OMRON

www.omron.ru


- Электромеханические и твердотельные реле
- Кнопки, переключатели, концевые выключатели
- Интеллектуальные датчики по технологии MEMS
- Приборы для оптоволоконных сетей
- Конкурентные цены
- Японское качество
- Бесплатные образцы
- Любые области применения
- Есть аналог любого реле, оптореле, переключателя

ПетроИнТрейд

www.petrointrade.ru

194214, САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
пр. Энгельса, 71
Тел.: +7 812 324-63-50
Факс: +7 812 324-66-11
e-mail: semicond@petrointrade.ru

125315, МОСКВА
ул. Часовая, 24/1
Тел.: +7 495 926-52-67
Факс: +7 495 926-52-68
e-mail: semicond@msk.petrointrade.ru

620078, ЕКАТЕРИНБУРГ
ул. Коминтерна, 16, оф. 203
Тел./факс: +7 (343) 31-00-327
e-mail: semicond@ekb.petrointrade.ru

426011, ИЖЕВСК
Северный пер., 61, оф. 511
Тел.: +7 3412 22-17-42, 22-14-42
Факс: +7 3412 22-18-04
e-mail: semicond@izh.petrointrade.ru

603107, НИЖНИЙ НОВГОРОД
ул. Маршала Голованова, 23, оф. 213
Тел.: +7 8312 69-30-78
Факс: +7 8312 75-91-20
e-mail: semicond@nnov.petrointrade.ru
Телефон в г. Чебоксары:
+7 8352 20-40-34

630005, НОВОСИБИРСК
ул. Семьи Шамшиных, 99
Тел./факс: +7 383 211-02-02
e-mail: semicond@nsk.petrointrade.ru

03124, КИЕВ
б-р Ивана Лепсе, 8
Тел.: +38 044 494-47-02
Факс: +38 044 494-47-03
e-mail: semicond@petrointrade.kiev.ua

Силовая Электроника

№ 4'2006

Power Electronics

СИЛОВАЯ
ЭЛЕМЕНТАРНАЯ
БАЗА

ПРИВОДЫ

ИСТОЧНИКИ
ПИТАНИЯСИСТЕМЫ
ИНДУКЦИОННОГО
НАГРЕВААВТОМОБИЛЬНАЯ
ЭЛЕКТРОНИКА

СОФТ

WWW.COMPITECH.INFO

ТЕМАТИЧЕСКОЕ
ПРИЛОЖЕНИЕ
К ЖУРНАЛУ
КОМПОНЕНТЫ
И ТЕХНОЛОГИИ

№ 4'2006
ДЕКАБРЬ

СИЛОВАЯ ЭЛЕКТРОНИКА

Для обеспечения комплексного решения предлагаем:

MITSUBISHI ELECTRIC

- IGBT модули
- интеллектуальные (IPM) модули IGBT
- диодные модули

EPCOS

- конденсаторы цепи постоянного тока
- силовые пленочные конденсаторы
- высоковольтные электролитические конденсаторы
- конденсаторы для снабберных цепей
- варисторы блочные и с ленточными выводами

POWERTRON

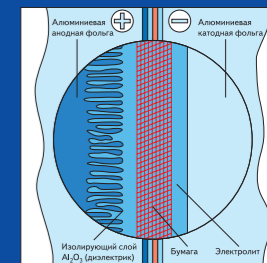
- резисторы для снабберных цепей с монтажом под винт, устанавливаемые на радиатор
- тормозные резисторы мощностью до 2500 Вт

Реализацию схем управления силовой частью можно осуществить с помощью:

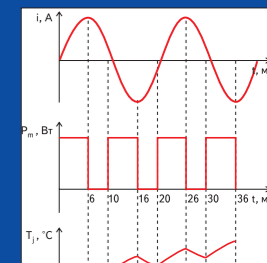
- микроконтроллеров фирмы STMicroelectronics
- драйверов силовых транзисторов фирм STMicroelectronics и Mitsubishi Electric

www.dialelectrolux.ru

ООО "ДИАЛ-Электролюкс"
127486, г. Москва, ул. Дегуниная, д. 1, корп. 2
Тел./факс: (495) 487-36-54, 995-20-20
e-mail: sales@dialelectrolux.ru



Силовые конденсаторы
шины питания мощных
преобразователей частоты



Приближенный расчет тока
рабочей перегрузки триаков



SEMITOR: 40 кВА
в 40 кубических сантиметрах

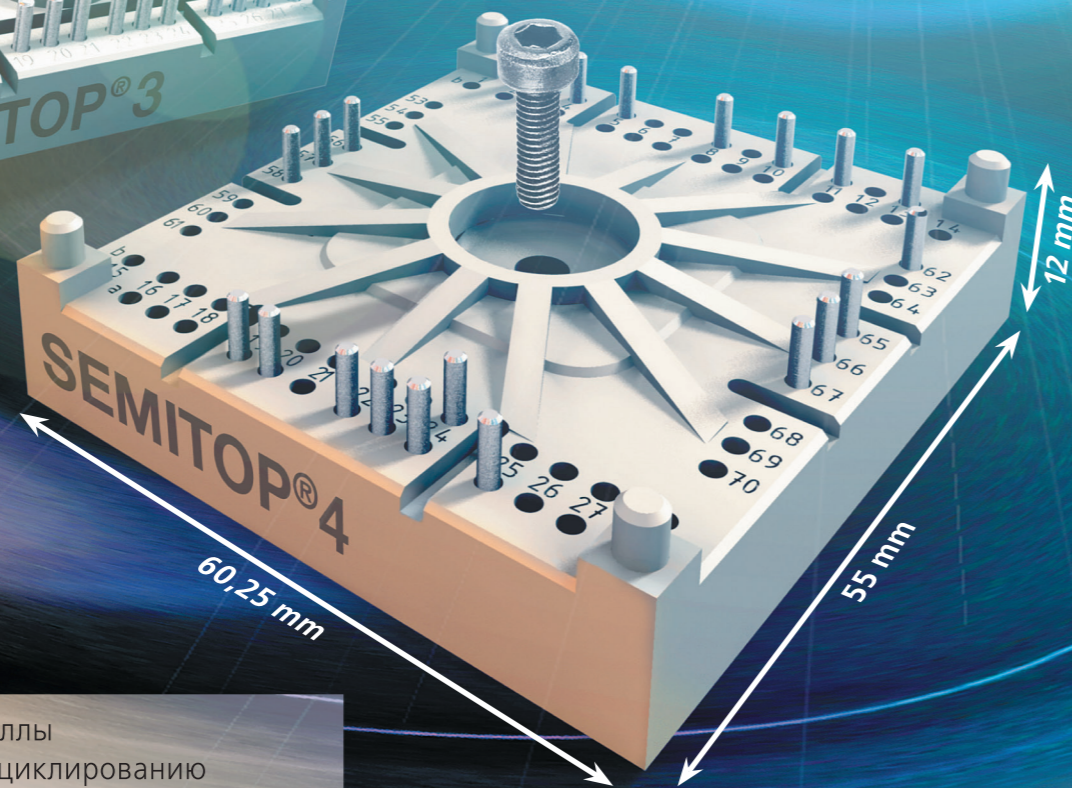
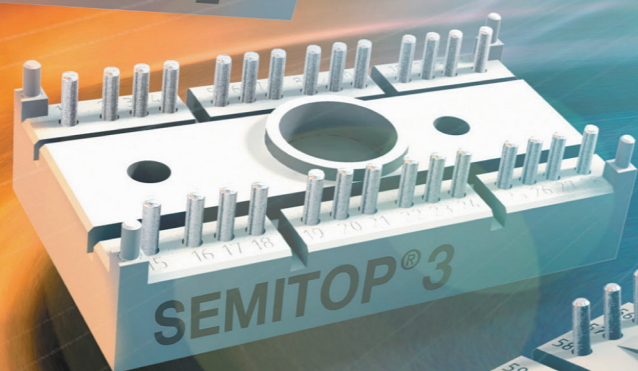


Новые портативные
многофункциональные
промышленные приборы
концерна Chauvin Arnoux
для измерения
электрических параметров

SEMIKRON
innovation + service

SEMITOP®

One screw mounting for high reliability



22 kW motor power
600V: 200A
1200V: 100A

Центральное крепление одним болтом
Распределённое усилие прижима
гарантирует низкое тепловое сопротивление
и как результат
низкую температуру кристалла.

- Новые Trench⁴ IGBT кристаллы
- Высокая стойкость к термоциклированию
- Прочные контакты для пайки
- Различные типы кристаллов и электрических схем

SEMIKRON
Россия, 630054, г. Новосибирск,
ул. Плеханова, 27/1, офис 303
Тел./факс: (383) 355-58-69, 355-40-95
Sales.skurus@semikron.com, www.semikron.com

НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
г. Новосибирск
Тел./Факс: (383) 346-48-44, 346-06-13,
212-58-98 (многоканальный), E-mail: nt@ntcom.ru
Москва, Тел./факс (495) 699-69-83

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

ЗАО АСК
г. Екатеринбург
(343) 374 06 55
www.asc-ural.ru
asc@asc-ural.ru



ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

«ЭЛЕКТРОВЫПРЯМИТЕЛЬ»

www.elvpr.ru

www.moris.ru/~martin

**ПОСТАВКИ БЫСТРОДЕЙСТВУЮЩИХ ЧАСТОТНО-ИМПУЛЬСНЫХ ТИРИСТОРОВ
НА ТОКИ ОТ 100 ДО 2000 А, НАПРЯЖЕНИЕ ДО 2400 В**



ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

- В герметичных металлокерамических корпусах штыревой и таблеточной конструкции и в виде модулей с изолированным основанием;
- Разветвленный управляющий электрод с усилением сигнала управления;
- Малое время полного включения;
- Низкие времена выключения;
- Низкие коммутационные потери.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Мощные электропривода для промышленности и транспорта;
- Индукционный нагрев;
- Электросварка;
- Источники бесперебойного питания.

Благодаря специальной топологии катодного эмиттера тиристоры имеют малое время полного включения и низкие потери энергии при работе с большими скоростями нарастания тока нагрузки. В сочетании с малыми значениями времен задержки включения, нарастания тока и времени выключения это позволяет эффективно использовать ТБИ на частотах до 20 кГц.

Возможно изготовление с нестандартными заказными спецификациями параметров.

Возможна поставка в комплекте с типовыми охладителями.

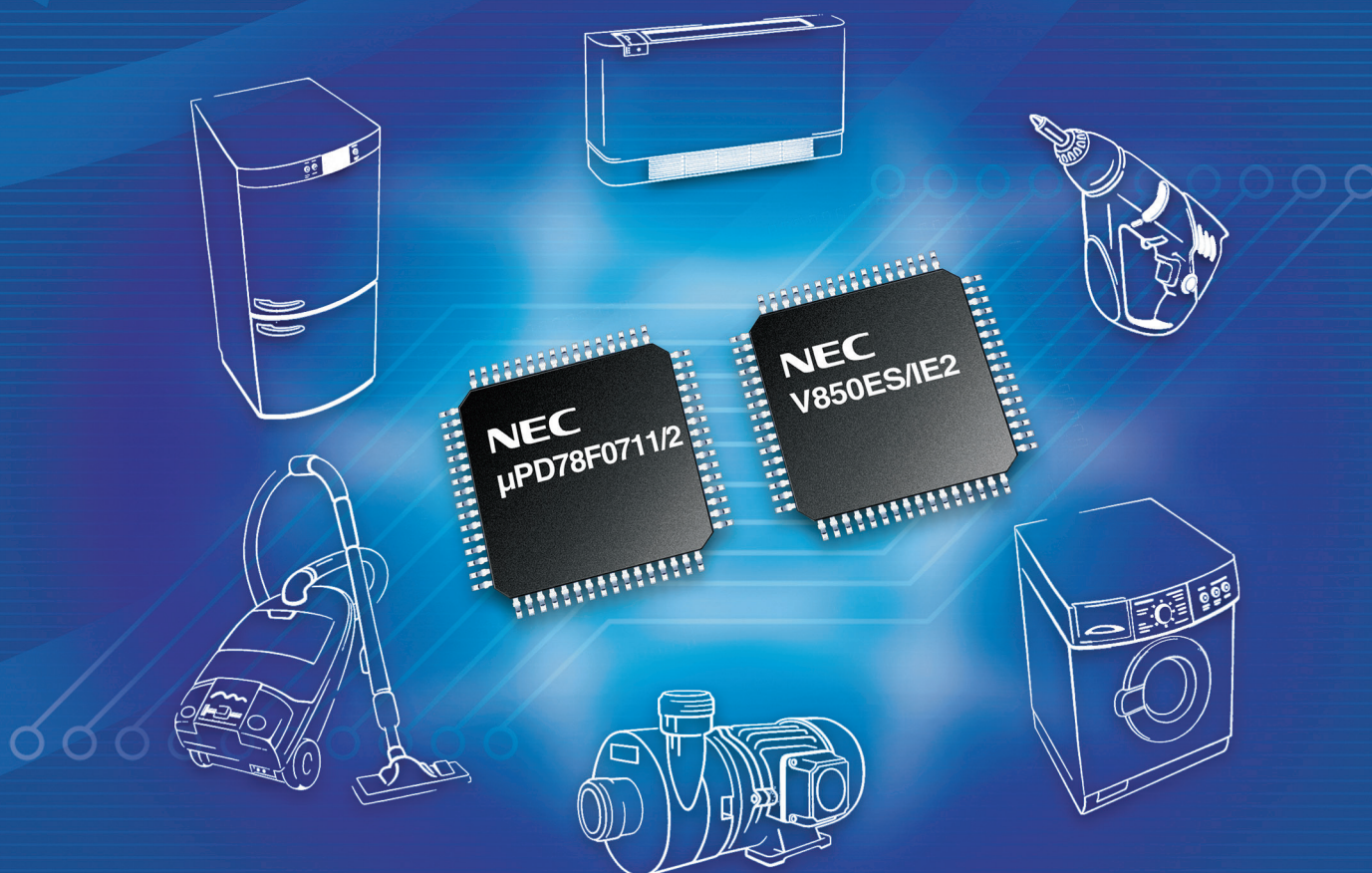
Техническая поддержка по желанию заказчика.

430001, Республика Мордовия, г. Саранск, ул. Пролетарская, 126 тел./факс: (8342) 48-07-33 (8342) 47-16-64
e-mail: martin@moris.ru vk.myspf@mail.ru sales_spp@elvpr.ru

8- и 32-разрядные микроконтроллеры для управления электродвигателями

NEC

- специализированные многофазные ШИМ (до 6 фаз, 16-бит)
- высокоскоростные АЦП (до 3 мкс, 10-бит)
- встроенные умножитель/делитель (16 и 32-бит)



- бесплатный софт (Си компилятор и др.)
- примеры применения и исходные коды
- конкурентоспособные цены



Официальный дистрибьютор

www.eltech.spb.ru
nec@eltech.spb.ru

■ Санкт-Петербург
ул. Победы, 11
тел. (812) 327-9090

■ Москва
ул. Большая Почтовая, 38, стр. 5
тел. (495) 788-5948

■ Екатеринбург
тел. (343) 377-7094
(343) 257-7037

■ Ростов-на-Дону
тел. (863) 220-3071
(863) 220-3072

■ Новосибирск
тел. (383) 212-5874
(383) 212-5875

■ Ижевск
тел. (3412) 600-660
(3412) 600-661

■ Представительство в Минске
БЕЛЭЛТЕХ
тел. (375 17) 256-1860
(375 17) 256-1861