

ТЕМАТИЧЕСКОЕ
ПРИЛОЖЕНИЕ
К ЖУРНАЛУ
КОМПОНЕНТЫ
И ТЕХНОЛОГИИ

№ 3'2013
ИЮНЬ

СИЛОВАЯ ЭЛЕКТРОНИКА

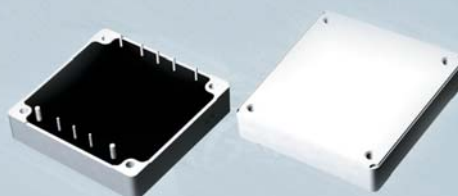
ISSN 2079-9322



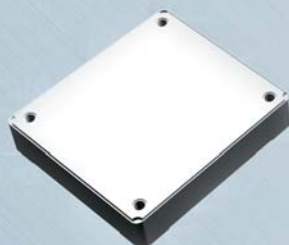
МОДУЛЬНАЯ АРХИТЕКТУРА ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ ДЛЯ ВЫСОКОНАДЕЖНЫХ ПРИМЕНЕНИЙ



DC/DC-преобразователи
от 4 до 200 Вт,
входной диапазон от 4:1 до 10:1



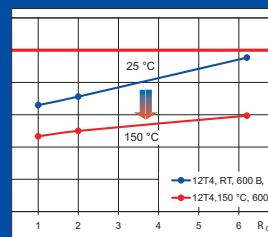
DC/DC-преобразователи
от 75 до 150 Вт,
входной диапазон 5:1



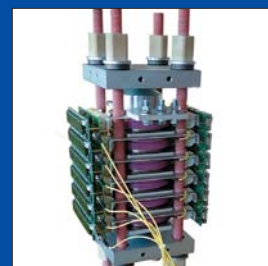
AC/DC-преобразователи
с функцией ККМ,
от 35 до 350 Вт, вход 115 В/47–800 Гц



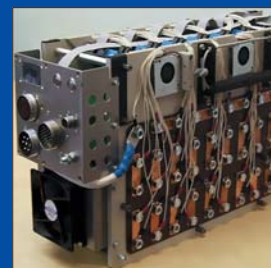
Входные модули
от 4 до 300 Вт: EMI-фильтры,
подавители переходных процессов,
защита от провалов напряжения



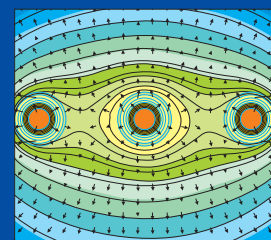
IGBT или MOSFET?
О выборе и не только...



Переключение мощных
фототиристоров
с новыми
волоконно-оптическими
модулями управления



Построение высоковольтных
Li-ion аккумуляторных
батарей



Численная оценка
токовой нагрузки
XLPE-кабельной системы

Компания КВЕСТ
www.gaia-russia.ru
www.icquest.ru
info@icquest.ru

Авторизованный дистрибьютор
GAIA Converter в России

quest
СОВЕРШЕНСТВО
ТЕХНОЛОГИЙ

Легко найти. Быстро заказать.

Укажите необходимые вам параметры:

Наименование (без пробелов)	Тип		
<input type="text"/>	Выбрать!		
Входной диапазон, В	Выходное напряжение, В	Мощность, Вт	
Выбрать!	Выбрать!	Выбрать!	
Исполнение			
Выбрать!			

✓ Показать

✗ Сбросить

Запросить менеджера



Санкт-Петербург

тел. +7 812 324-6350

office@ptelectronics.ru

Москва
тел. +7 495 517-9256

Чебоксары
тел. +7 8352 55-4034

Нижний Новгород
тел. +7 831 275-8997

Екатеринбург
тел. +7 343 310-0327

Новосибирск
тел. +7 383 211-0202

Ижевск
тел. +7 3412 93-0262

Таганрог
тел. +7 8634 340-890

Пермь
тел. +7 342 259-5228

Киев
ООО «ИНКОМТЕХ-ПРОЕКТ»
тел. +38 044 230-01-81



ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

8-800-333-6350 tracopower@ptelectronics.ru

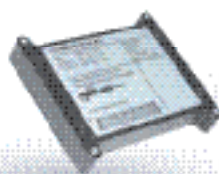
AC-DC и DC-DC ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ



■ НА DIN-рейку

■ КАССЕТНЫЕ (евромеханика)

■ НА ПЕЧАТНУЮ ПЛАТУ



ДЛЯ ЖЕСТКИХ УСЛОВИЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Мощность: до 500 Вт
- КПД: до 94,5 %
- Диапазон входных напряжений для DC-DC: 8...144 В
- Температурный диапазон: -40...+85 °C
- Устойчивость к ударам: до 50 g



www.eltech.spb.ru | powerone@eltech.spb.ru | ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР POWERONE

■ Санкт-Петербург (812) 327-90-90
 ■ Москва (499) 270-0787
 ■ Новосибирск (383) 363-3550
 ■ Екатеринбург (343) 311-4228
 ■ Ростов-на-Дону (863) 206-2020

