

ТЕМАТИЧЕСКОЕ
ПРИЛОЖЕНИЕ
К ЖУРНАЛУ
КОМПОНЕНТЫ
И ТЕХНОЛОГИИ

№ 2'2013
МАРТ

СИЛОВАЯ ЭЛЕКТРОНИКА

ISSN 2079-9322



ЕДИНЫЙ БЕСПЛАТНЫЙ ТЕЛЕФОН: 8-800-333-6350
ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА: TRACO@PTELECTRONICS.RU
WWW.PTELECTRONICS.RU

**TRACO
POWER**

DC/DC ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ
TRACOPower СЕРИИ TEQ

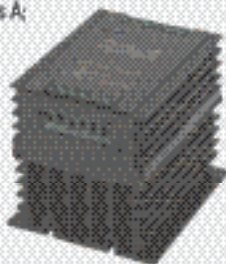


НАДЕЖНОЕ РЕШЕНИЕ
ДЛЯ ТРАНСПОРТА
И ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ!

Новая серия импульсных источников питания для транспортных и индустриальных приложений от компании TRACOPower серии TEQ на 100, 160 и 200 Вт.

ОСОБЕННОСТИ DC/DC ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ СЕРИИ TEQ:

- вход 4:1 (18-75/43-140 VDC);
- выход 12, 24, 28, 48 VDC;
- КПД: 93%;
- рабочая температура -40...+85 °C с естественным охлаждением;
- усиленная механическая прочность;
- сертифицирован для применения на железной дороге, EN 50155;
- входной фильтр, EN 55022, class A;
- монтаж на стену/кронштейн, DIN-рейку;
- компактные размеры: 100 x 100 x 89 мм.



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛУГИ



ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

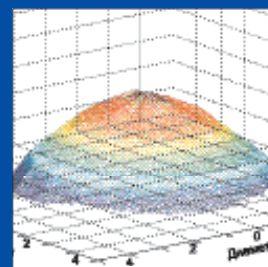


ЗАКАЗ ОБРАЗЦОВ

ОФИСЫ КОМПАНИИ: САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, МОСКВА, НИЖНИЙ НОВГОРОД, ИЖЕВСК, ПЕРМЬ, ЕКАТЕРИНБУРГ, НОВОСИБИРСК, ЧЕБОКСАРЫ, ТАГАНРОГ, НИЖ



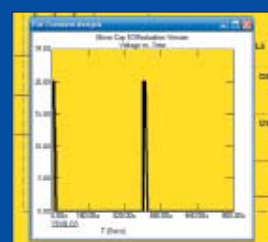
Резисторы для силовой
электроники Danotherm



Новые мощные тиристоры
с повышенной нагрузочной
способностью



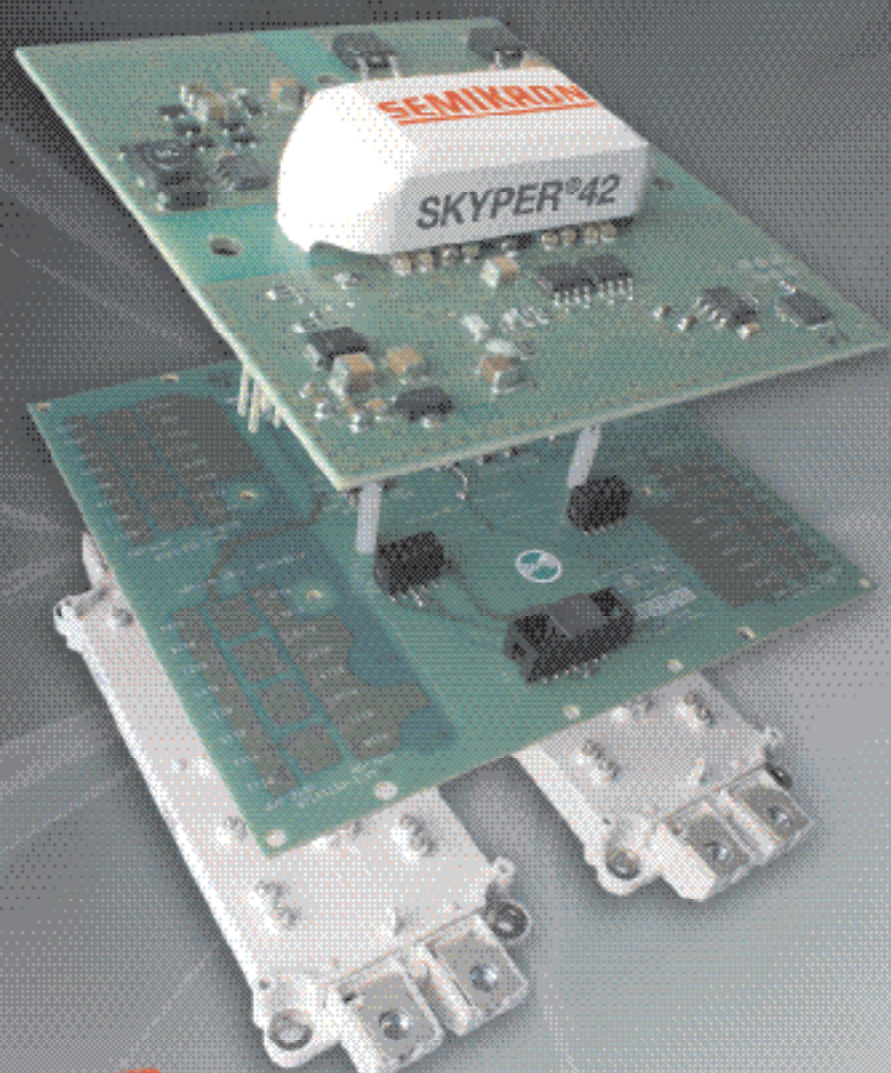
SKYPER 42LJ —
новый драйвер цифрового
семейства SEMIKRON



Схемотехническая
Micro-Sap-модель
полрезонансного ТПЧ
в режиме второй гармонике

SKYPER®42

**Новый мощный 2-канальный цифровой драйвер SEMIKRON
для применения в инверторах мощностью 500 кВт и выше**



Управление параллельным
соединением IGBT 06, 12
и 17 класса с суммарным током
коллектора 2000 А.

P_{out} — 4 Вт (на канал)

I_{peak} — 30 А

f_{max} — 100 кГц

dv/dt — 100 кВ/мкс

Q_{gmax} — 50 мкКл

V_{iso} — 4 кВ

MTBF — 2 млн. часов

**SKIP®
Technology**

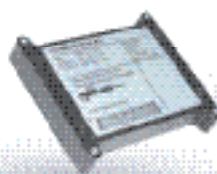
AC-DC и DC-DC ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ



■ 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

