

ТЕМАТИЧЕСКОЕ
ПРИЛОЖЕНИЕ
К ЖУРНАЛУ
КОМПОНЕНТЫ
И ТЕХНОЛОГИИ

№ 4'2009
СЕНТЯБРЬ

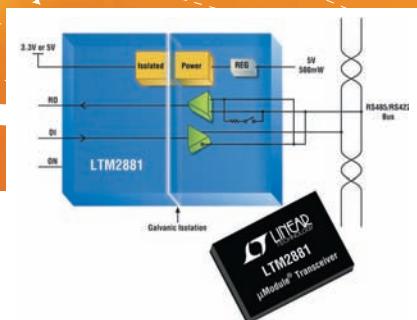
СИЛОВАЯ ЭЛЕКТРОНИКА



Linear Technology
представляет
новую серию **uModule[®]**
с интегрированным гальванически
развязанным приемопередатчиком
RS485/RS422 и импульсным
стабилизатором.

LTM2881

- Полная гальваническая развязка приемника и передатчика RS485/RS422 стойкая к перепадам напряжения до 4400В в течении 1 секунды
- Встроенный изолированный DC/DC преобразователь с EMI-фильтром
- Встроенное нагрузочное сопротивление 120 Ом
- Напряжение питания 5В (LTM2881-5) и 3В (LTM2881-3)
- Защита от воздействия синфазного сигнала, имеющего скорость до 30кВ/мкс
- Изолированный логический монитор каналов



НАДЕЖНЫЙ ПОСТАВЩИК КАЧЕСТВЕННЫХ ЭЛЕКТРОННЫХ КОМПОНЕНТОВ



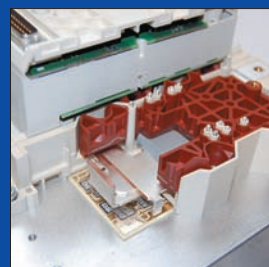
info@icgamma.ru
www.icgamma.ru

_Выборг
(81378) 546-53

_Москва
(495) 788-12-92

_Санкт-Петербург
(812) 321-61-60

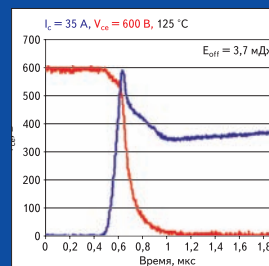
_Ульяновск
(8422) 25-69-11



SKiiP 4 — новая серия IPM для применений высокой мощности



Миниатюрные предохранители Siba



Управляйте
электродвигателями
с помощью XPT IGBT
компании IXYS



Сокращение затрат за счет применения источников питания с нормированным значением пиковой мощности

SKiiP® 4 поколение

Технология спекания чипов
для расширения температурного диапазона

3600 A

Самый мощный IPM
на рынке силовой электроники



Интеллектуальный силовой модуль

3 в 1: силовой каскад, драйвер, датчик

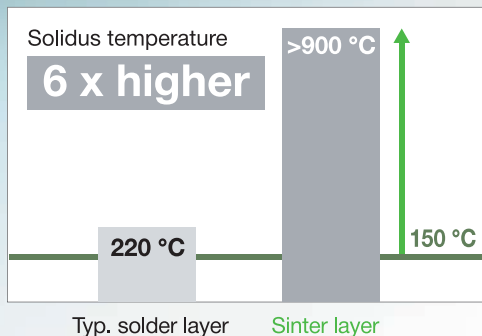
400 кВт–1,8 МВт

Самый мощный IPM на рынке

В 5 раз выше стойкость к термоциклированию

Технология низкотемпературного спекания

Неразрушаемое соединение чипов:
температура плавления в 6 раз выше рабочей!



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

AC-DC

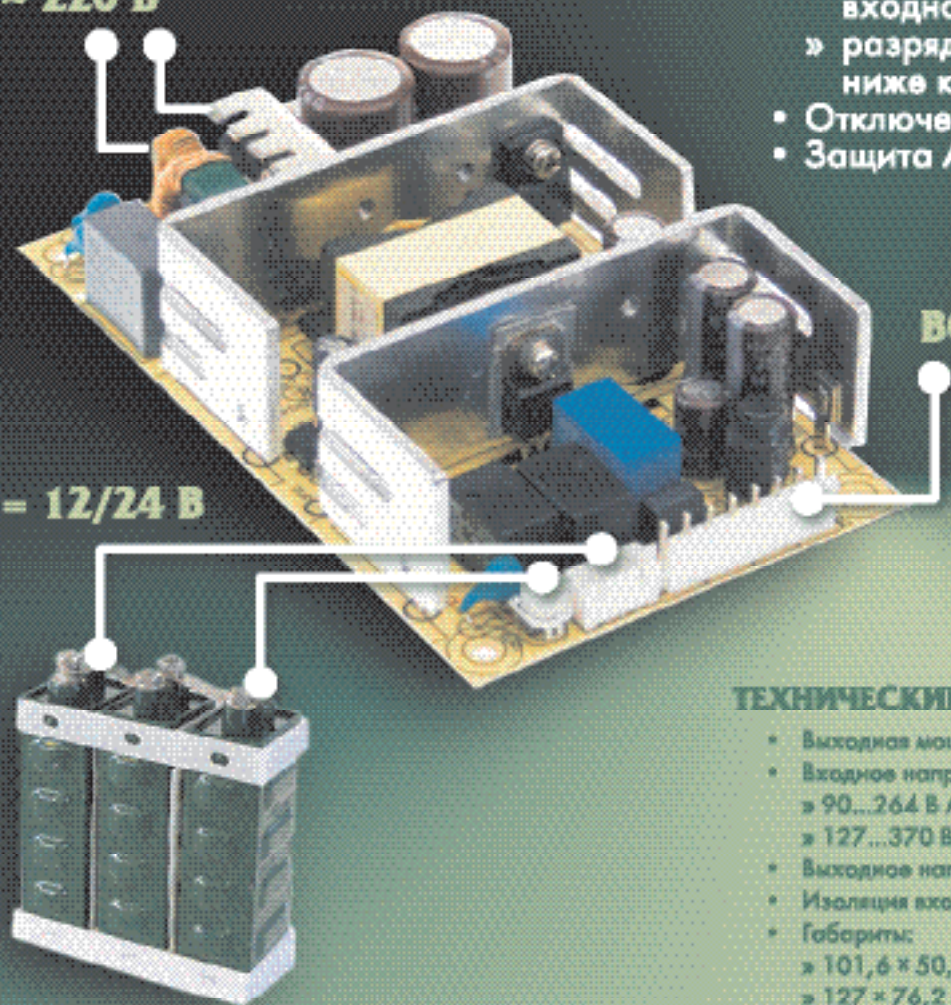


преобразователи с функцией UPS

СЕРИИ PSC-60 И PSC-100

~ 220 В

= 12/24 В



ОСОБЕННОСТИ

- Сигнал тревоги при:
 - » отсутствии входного напряжения;
 - » разряде АКБ ниже критического уровня
- Отключение разряженной АКБ
- Защита АКБ от переплюсовки

ВСЕГДА! = 12/24 В

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Выходная мощность: 60 или 100 Вт
- Входное напряжение:
 - » 90...264 В AC, 47...63 Гц
 - » 127...370 В DC
- Выходное напряжение: 12 и 24 В
- Изоляция вход/выход: 3000 В AC
- Габариты:
 - » 101,6 × 50,8 × 29 мм (для 60 Вт);
 - » 127 × 76,2 × 31 мм (для 100 Вт)
- Рабочая температура: -20...+70 °C
- КПД: до 88 %

meanwell@eltech.spb.ru

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР MEAN WELL



Санкт-Петербург ул. Дамская, д.10, к.6 тел.: (812) 635-50-60 факс: (812) 635-50-70 info@eltech.spb.ru

Москва
(495) 788-5948
(495) 788-5946

Новосибирск
(383) 212-5874
(383) 212-5875

Екатеринбург
(343) 255-1707
(343) 255-1708

Ростов-на-Дону
(843) 220-3071
(843) 220-3072

Челябинск
(352) 540-506
(352) 540-578

www.eltech.spb.ru ПЕРВОКЛАССНЫЙ СЕРВИС ИЗ ПЕРВЫХ РУК