

ТЕМАТИЧЕСКОЕ  
ПРИЛОЖЕНИЕ  
К ЖУРНАЛУ  
КОМПОНЕНТЫ  
И ТЕХНОЛОГИИ

№ 5'2015  
ОКТАБРЬ

# СИЛОВАЯ ЭЛЕКТРОНИКА

ISSN 2079-9322



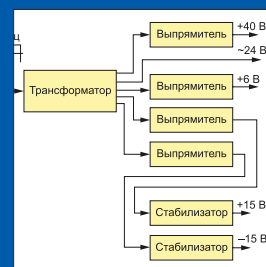
Седьмое поколение  
IGBT-модулей  
с новой SLC-технологией



Сохранение точности  
в условиях колебаний  
температуры



Модули  
электропитания SynQor  
с расширенным  
функционалом



Разработка универсального  
блока управления и контроля  
для полупроводниковых  
преобразователей частоты

infineon + IOR

Мощная  
Комбинация

=

# SKiIP®X

Самый мощный на рынке силовой электроники  
интеллектуальный модуль для энергетики и транспорта



Поставка инженерных образцов с 2014г.



Для преобразователей мощностью 1–6 МВт

Первый в мире модуль по SKiN технологии

3-х фазный мост с током 1200 А и 1600 А

Полумост с током 2400 А (P = 2 МВт)

1 000 000 термоциклов при  $\Delta T = 70K$

Допускается конденсация  
в рабочем состоянии



## SEMİKRON

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

## Новые технологии [www.ntcom.ru](http://www.ntcom.ru)

Москва  
+7 (499) 201-00-81  
E-mail: semikron@ntcom.ru

Новосибирск  
+7 (383) 315-31-77  
E-mail: semikron@ntcom.ru

## PT Electronics [www.ptelectronics.ru](http://www.ptelectronics.ru)

Санкт-Петербург  
Тел. +7 (812) 324-63-50  
E-mail: semikron@ptelectronics.ru

Москва  
Тел. +7 (495) 517-92-56  
E-mail: moscow@ptelectronics.ru

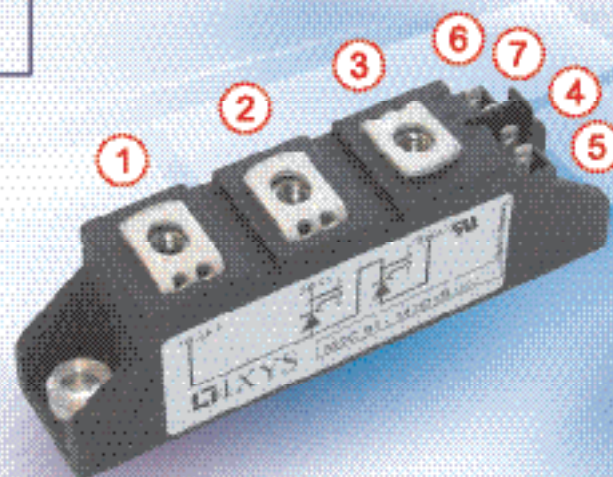
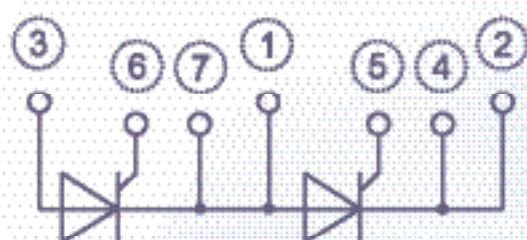
реклама





# Тиристорный модуль MCC95-16io1B на 1600 В и 2×180 А

Популярная позиция



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- **$V_{RSM}, V_{DSM}$ :** 1700 В
- **$V_{RRM}, V_{DRM}$ :** 1600 В
- **$I_{TRMS}, I_{FRMS}$ :** 180 А
- **$I_{TAVM}, I_{FAVM}$ :** 116 А
- **$T_{vj}$ :** -40...125 °С

Есть  
на складе  
ЭЛТЕХ

[http://www.eltech.spb.ru/item/mcc95\\_16io1b](http://www.eltech.spb.ru/item/mcc95_16io1b)

