ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Силовые диодные мосты MDS и тиристорные модули Semikron

МОДЕЛИ В ЭТОЙ ИНСТРУКЦИИ

MDS 150 A	# 3729
MDS 200 A	# 3730
MDS 300 A	# 3731
SKKT106/16E	# 574
SKKT162/16E	# 575
SKKT 330	# 576
SKKT570/16E	# 577

Справочная инструкция для размещения на сайте ESS. Перед монтажом необходимо изучить паспорт конкретного изделия.

ВАЖНО: номинальный ток из названия карточки товара не заменяет паспортные данные. Предельные значения напряжения, охлаждения и монтажа следует проверять по маркировке точной модификации.

Трёхфазные диодные мосты MDS

Трёхфазный выпрямительный мост предназначен для преобразования трёхфазного переменного тока в постоянный в составе промышленного электрооборудования. Это не готовый блок питания: параметры работы зависят от схемы, нагрузки и охлаждения.



MDS 150 A

#3729



MDS 200 A

#3730



MDS 300 A

#3731

Электрические характеристики и распиновку уточняйте по заводскому паспорту и схеме, нанесённой на изделие.

Тиристорные модули Semikron

Тиристорные силовые модули применяются в управляемых электрических цепях: регуляторах мощности, промышленном нагреве и силовых преобразователях. Режим управления и электрические параметры зависят от конкретной модели и документации производителя.



SKKT106/16E 1600 V, 106 A

#574



SKKT162/16E 1600 V, 162 A

#575



SKKT 330

#576



SKKT570/16E 1600 V, 570 A

#577

Электрические характеристики и распиновку уточняйте по заводскому паспорту и схеме, нанесённой на изделие.

Безопасность и монтаж

1. Работа с силовыми модулями допускается только квалифицированному электротехническому персоналу.

2. Перед любыми работами необходимо полностью обесточить оборудование, исключить повторное включение и проверить отсутствие напряжения.

3. Для выбранной схемы требуется расчёт электрических нагрузок, теплового режима и защитных устройств.

4. Используйте подходящий теплоотвод и термоинтерфейс в соответствии с паспортом конкретной модели.

5. Соблюдайте указанные изготовителем усилия затяжки, изоляционные расстояния и условия монтажа.

6. Нельзя касаться открытых токоведущих частей или производить переключения под напряжением.

ВАЖНО: номинальный ток из названия карточки товара не заменяет паспортные данные. Предельные значения напряжения, охлаждения и монтажа следует проверять по маркировке точной модификации.

Проверка перед вводом в работу

- [ ] Сверьте маркировку и заказанную модификацию с проектной документацией.
- [ ] Проверьте целостность корпуса, выводов и крепежа; повреждённые изделия не используйте.
- [ ] Убедитесь, что охлаждение, система защиты и проводники рассчитаны на рабочий режим.
- [ ] Подключение и испытания проводятся специалистом по документации производителя и утверждённому проекту.

ВАЖНО: номинальный ток из названия карточки товара не заменяет паспортные данные. Предельные значения напряжения, охлаждения и монтажа следует проверять по маркировке точной модификации.

Фотография товара — иллюстрация. Точный внешний вид зависит от исполнения.