

Силовой модуль Mitsubishi Electric 202422

Категория: Mitsubishi Electric | Артикул: 202422 | Дата: 17.10.2026

Модуль Mitsubishi Electric 202422 – это законченное силовое решение, предназначенное для построения преобразовательной техники. Изделие интегрирует в одном корпусе ключевые компоненты, что сокращает время разработки и повышает компактность конечного устройства. Модуль поставляется в оригинальной упаковке, готов к монтажу в промышленные системы управления.

Характеристики модуля 202422

Производитель	Mitsubishi Electric
Артикул / номер	202422
Тип изделия	Силовой модуль (IGBT, драйвер)
Тип корпуса	Модульный, изолированный
Основное назначение	Преобразователи частоты, инверторы, источники питания
Совместимость	Промышленные контроллеры, системы автоматизации
Состояние	Новый, оригинал

Преимущества конструкции

- Готовая сборка силовых ключей и драйверов управления снижает количество внешних компонентов.
- Встроенная гальваническая развязка цепей управления увеличивает устойчивость системы к помехам.
- Оптимизированная теплоотводящая поверхность корпуса упрощает проектирование системы охлаждения.
- Чётко обозначенная цоколёвка контактов минимизирует ошибки при монтаже.
- Прямая совместимость с рекомендуемыми производителем схемами защиты и обвязки.

Типичные области применения

- Выходные каскады промышленных частотных преобразователей.
- Силовые блоки источников бесперебойного и импульсного питания.
- Приводы двигателей в станках с ЧПУ, системах позиционирования.
- Основные инверторные модули в системах рекуперации энергии.
- Производство и ремонт промышленной электроники, требующей замены силовых компонентов.

Модуль Mitsubishi Electric 202422 применяется в условиях, где необходима стабильная работа силовой электроники при циклических нагрузках. Его конструкция прошла проверку в реальных промышленных задачах, связанных с управлением электроприводом. Изделие подходит для инженеров, занимающихся разработкой, модернизацией или обслуживанием преобразовательной техники. Наличие на складе позволяет быстро осуществить поставку для серийного производства или срочного ремонта.