



Входные/выходные контроллеры

MP581 для центральных кондиционеров

Преимущества для заказчика

- Простая эксплуатация удобного для пользователя сенсорного ЖК-экрана, с помощью иконок
- Возможность расширения с помощью панелей EX2
- Простое и эффективное программирование с помощью графического интерфейса TGP (Графическое программирование Tracer)
- Открытая система: совместимая с LonTalk (профиль DAC, SCC или NODE)

Описание

- Свободно программируемые
- Могут применяться на HVAC и BMS
- Язык графического программирования

Характеристики ввода/вывода	Количество	Поддерживаемый тип сигнала
Универсальный вход	12	Сухой контакт (включая импульсы) 0 – 10 В – 0 – 20 мА Линейный переменный резистор Термистор
Вход для удельного давления	1	Особый вход для датчика давления Trane
Двоичные выходы	6	Контакт питания 24 В– (12 В~, 0,5 А)
Аналоговые выходы	6	0 – 10 В – 0 – 20 мА
Основные особенности		
Электропитание		24 В–, 50/60 Гц, 1 фаза — 10 ВА при 24 В–
Условия эксплуатации		от –40 до +70 °С (от 0 до +50 °С для дисплея оператора) влажность 10 – 90%, без конденсации
Условия хранения		от –50 до +95 °С (от –25 до +75 °С для дисплея оператора) влажность 10 – 90%, без конденсации
Класс защиты		IP 20
Размеры (мм)		215x385x127
Вес (кг)		1
Память		RAM 512 Кб, ROM 2 Мб, флэш-память EEPROM 256 Кб
Дисплей оператора (дополнительно)		Сенсорный экран, разрешение 320x240 пикселя — Местный язык
Таймер		Включен в дисплей оператора
Батарея		Динамические дата и время: резервирование высокой емкости (7 дней)
Номенклатуры/соответствие		Помехозащищенность (Директива 89/336/ЕЕС) EN 50090-2-2/96: 1996
		Излучение (Директива 89/336/ЕЕС) EN 50090-2-2: 1996 — EN 61000-3-2: 1996 — EN 61000-3-3: 1995
Коммуникация		Протокол LonTalk® Профиль SCC или DAC или NODE Тип сети: FTT10-A
Возможности расширения		До 4 модулей EX2
Поддержка при диагностике		9 светодиодов — 1 «сервисный разъем»

В это описание могут быть не включены некоторые опции и вспомогательное оборудование. Для получения дополнительной информации посетите веб-сайт engineer.trane.com.