



ZN523/ZN525

Контроллер терминала

Преимущества для заказчика

- Оптимизированная пуско-наладочная работа: компактная, может поставляться как опция заводской установки, с предварительным вводом в эксплуатацию
- Гибкость: один контроллер для различных применений (применение с тепловыми/3-проводными приводами, ...)
- Свободная от ошибок электропроводка настенного интерфейса: разъем RJ9 обеспечивает быстрое и надежное соединение с настенным интерфейсом

Описание

- Компактный конфигурируемый контроллер
- Гибкость и оптимизация для поддержания комфорта и управления экономией электроэнергии
- Один контроллер для 20 и более вариантов применения

Тип входов/выходов	Указатель	Тип сигнала	Назначение входов/выходов
Двоичные входы	BI1	Сухой контакт	Загруженность
	BI2	Сухой контакт	Оконный контакт
Аналоговые входы	AI1	термистор	Температура возвратного воздуха
	AI2	термистор	Температура входящей воды
	AI3	термистор	Температура приточного воздуха
Аналоговые выходы	AO1	0 – 10 В=	Управление частотой вращения двигателя (ZN523: NA)
Двоичные выходы	BO1	реле 230 В~/3 А NO	Высокая скорость вращения вентилятора (ZN525: источник электропитания для двигателя вентилятора)
	BO2	реле 230 В~/3 А NO	Средняя скорость вращения вентилятора (ZN525: NA)
	BO3	реле 230 В~/3 А NO	Низкая скорость вращения вентилятора (ZN525: NA)
	BO4	симистор 230 В~, 5 А	Клапан нагрева открыт, электронагрев (твердотельное реле)
	BO5	симистор 230 В~, 5 А	Клапан нагрева закрыт
	BO6	симистор 230 В~, 5 А	Клапан охлаждения открыт
	BO7	симистор 230 В~, 5 А	Клапан охлаждения закрыт
	BO8	реле 230 В~/10 А NO	Электронагрев (реле)
Основные особенности			
Силовые	230 В~, 50/60 Гц, 1 фаза		
Условия эксплуатации	от 0 до +60 °С влажность 5 – 95%, без конденсации		
Условия хранения	от 40 до +85 °С влажность 5 – 95%, без конденсации		
Класс защиты	IP 20		
Размеры (мм)	132 x 120 x 44		
Номенклатуры/соответствие	Помехозащищенность (Директива 89/336/ЕЕС) EN 50082-1: 1997 — EN 50082-2: 1995 Выбросы (излучение) EN 50081-1: 1992		
Коммуникация	Протокол LonTalk®, профиль SCC 8501 Тип сети: FTT10-A		
Интерфейс диагностики	3 светодиода «Сервисный разъем»: 1 кнопка		

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