

Интеллектуальный многоканальный контроллер T512

Электропитание

- Номинальное напряжение 24-240 В переменного/постоянного тока
- Питание с реверсивной полярностью

Входы

- 12 входов RTD Pt100 (3 проводных, макс. сечение 2,5 мм²)
- Съёмные задние клеммы
- Входные каналы с защитой от электромагнитных помех
- Допустимая длина кабеля датчика до 500 м (1 мм²)

Выходы

- 5 сигнальных линий (AL0-AL1-AL2-AUX1-AUX2)
- 1 линия сигнализации неисправности или сбоя в работе датчика

(ОШИБКА)

- Параметры выхода 5A ~250V-res COS σ =1
- Выход RS485 Modbus RTU

Тесты и производительность

- Сборка в соответствии с нормами CE
- Защита от электромагнитных помех по нормам EN61000-4-4
- Диэлектрическая прочность: 1500 В переменного тока за 1 мин.

в линиях к датчикам, к источнику питания, БП датчиков

- Точность: $\pm 1\%$ значения полной шкалы ± 1 цифра
- Рабочая температура окружающей среды: от -20°C до + 60°C
- Влажность: 90% без конденсации
- Корпус из черного анодированного алюминия
- Потребляемая мощность: 10 ВА
- Хранение данных: минимум 10 лет
- Линейный цифровой сигнал датчика
- Схема самодиагностики
- Опция: тропическое исполнение

Отображение и управление данными

- 4-х строчный 20-ти символьный LCD-дисплей для отображения рабочего состояния и параметров программирования

- 6 светодиодов для индикации состояния линий

(AL0-AL1-AL2-AUX1-AUX2-FLT)

- Пределы измерения температуры: -40°C а 240°C

- Контроль температуры от 0°C а 240°C

- 3 пороговых значения сигнала ТРЕВОГИ для каждого канала

- Диагностика датчиков (Fcc-Foc)

- Возможность программирования с передней панели

- Автоматический выход из режима программирования и запуск самодиагностики после 1 минуты бездействия

- Выбор между автоматическим сканированием каналов, актуальным каналом или ручным сканированием

- Сохранение в памяти максимальных температур и сигналов тревоги

Габаритные размеры

- 192 x 96 мм DIN 43700 /глубина 220 мм (с терминалами)

- Вырезы в панели 188 x 92 мм

Опции

- Базовая версия без выхода RS485