

E390_{12X}

для красильных машин



Умная эффективность

Благодаря расширенным функциональным возможностям для выполнения сложных производственных переменных и новым методам обработки, Ваше оборудование используется прозрачным, эффективным и отслеживаемым образом.

Для детального управления качеством и сложными приложениями Индустрии 4.0, технология E390_{12X} открывает новые возможности для управления аварийной сигнализацией, событиями и оповещениями. Графические настройки оборудования и компонентов значительно упрощают и ускоряют онлайн-обслуживание и операции ввода-вывода. Прочный 12-дюймовый сенсорный экран отображает всю информацию и рабочие функции в наглядной и простой для понимания форме.

Возможность общения с диспетчером через мобильный телефон или планшет в режиме реального времени связывает производственные и офисные зоны.

Например, обслуживающий персонал может войти в систему машины через планшет, не прикасаясь к HMI.

Контроллер E390_{12X} особенно подходит для всех типов красильных машин и дозирующих систем.

Применение



E390_{12X}

TFT дисплей	12"
Разрешение	XGA
Сенсорное управление	•

Функциональность

Параллельные функции	12
Максимальное кол-во функций	не ограничено
Просмотр вперед/пакетное перекрытие	•
Интегрированное формула/время управление	•
Прогнозный расчет (энергия, вмеш. оператора, ...)	•
Автоматическая выдача запросов	•
Управление пользователями	•
Сбор производственных данных	•
Сервисный интернет-портал	•
Внешний апп. ПЛК (тех. описание CP 34/CP 38)	•
Плагин IP-Cam	•
Интегрированный клиент OPC UA	•
Удаленный доступ через интегрир. веб-сервер	•
Передача данных и резервное копирование	USB флеш

Интерфейс

Ethernet OrgaTEX	•
Ethernet Compact PLC	•
USB	•

Технические характеристики

Аппаратное обеспечение

Система массового хранения данных: 8 GB CFast флеш-диск

Дисплей

12-дюймовый резистивный сенсорный цветной дисплей

Разрешение: 769 x 1024 пикселей

Операционная система: Embedded Linux

Функции

Каждый шаг: 1 главный/12 паралл. с
6 функц. парам. каждый

Кол-во функций: не ограничено

Программы: не ограничено

Интерфейсы

RJ45: 2 x Ethernet, 100/1000 Mbit
OrgaTEX + PLC

USB: 2 x USB 2.0 (снизу, сзади)
1 x USB 3.0 (сзади)

Интегрированный ИБП

Защита от отключения питания минимум на 10 секунд

Входное напряжение

Ном. напряжение: 24 В постоянного тока

Допустимый диапазон: 18-30 В постоянного тока

Мощность:

Пусковой ток: до 12 А в течение макс. 5 мс

Рабочий ток: примерно 1,0 А

Потребляемая

мощность: 24 Вт (1,0 А при 24 В)



Соединения и интерфейсы E39012X

Напряжение изоляции тестовое

500 В – внутренний источник питания электрически изолирован

Защита

Передняя: IP 64

Задняя: IP 21

Условия окр. среды

Рабочая температура: 0...+50 C (32...122 F)

Температура хранения: 0...+70 C (32...158F)

Относительная влажность: 15-95%
без конденсации

Размеры (Ш x В x Г)

250 x 350 x 110 мм

Вес

прибл. 3700 г

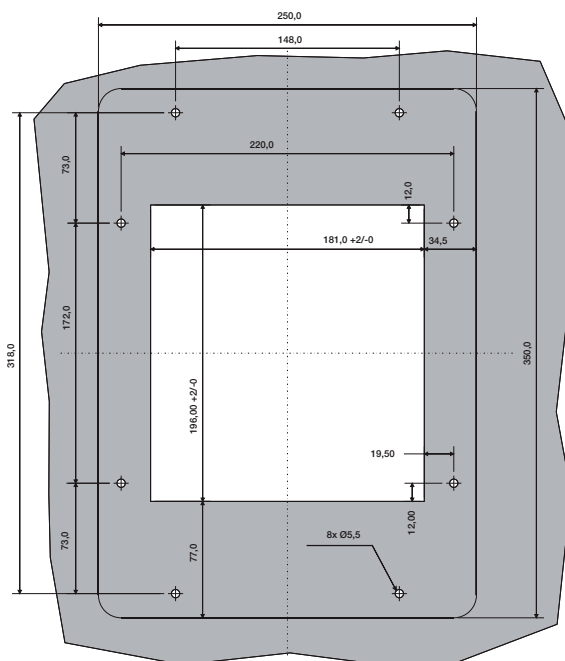
Объем поставки

Арт № STS96001

1 Контроллер E390_{12X}

1 SECOM монтажные устройства

1 SECOM соединительные устройства



Размеры: 250 x 350 x 110 мм (Ш x В x Г)

Вырез панели: 181 x 196 мм (Ш x В)

Установочная глубина: 88 мм