

Многофункциональное реле защиты и контроля электродвигателем TeSys T

TeSys T - это система управления электродвигателем, обеспечивающая высокоэффективную многофункциональную защиту, измерение параметров и управление однофазными и трехфазными электродвигателями на токи от 0,4 до 810 А.

- ⤴ Реле обеспечивает защиту, не зависящую от системы автоматизации, имеет терминал местного управления LTMCU, позволяющий отображать и изменять контролируемые параметры, а также диагностировать состояние системы.
- ⤴ Система TeSys T конфигурируется с помощью ПО PowerSuite, а также подключается к системам автоматического управления по шинам обмена данными (Modbus, DeviceNet, Profibus DP, CANopen).
- ⤴ Многофункциональное реле защиты и контроля электродвигателем TeSys T обеспечивает следующие функции:
 - Функции защиты
 - Функции измерения
 - Статистические функции
 - Диагностические функции
 - Сервисные данные
 - Интеграция в системы автоматизации



Преимущества:

TeSys T – усовершенствованная система защиты и управления электродвигателем. Система TeSys T способна предотвратить любую неисправность электродвигателя. Благодаря возможности своевременного прогнозирования аварийных ситуаций, связанных с работой электродвигателя, система TeSys T предотвращает внезапную остановку технологических процессов.

К числу несомненных преимуществ использования TeSys T относятся:

- ⤴ возможность уменьшения количества устройств и экономии места в шкафу;
- ⤴ сокращение времени на ввод в эксплуатацию и расходов на складское хранение;
- ⤴ повышенный коэффициент готовности оборудования;
- ⤴ снижение вероятности возникновения аварийных ситуаций благодаря своевременному предоставлению информации о критическом состоянии;
- ⤴ сокращение времени простоя благодаря автономному режиму работы;
- ⤴ простая интеграция в системы автоматизации.