

## **Контакторы TeSys E - достойная замена уходящих гамм ПМ12 и ПМУ**

Компания «Шнейдер Электрик»- специалист в области производства электротехнического оборудования- в том числе контакторов, предлагает новую серию пускорегулирующей аппаратуры – контакторы **TeSys E**.

Данная серия является полноценной заменой снимаемой с производства гаммы контакторов ПМ12 на токи 100А-250А, которые производились одним из подразделений компании «Шнейдер Электрик» - заводом «УралЭлектроКонтактор» в г. Медногорск, а также контакторов ПМУ на токи от 9А до 95А.

Поскольку основной целью компании является создание и внедрение наиболее оптимальных решений, в 2008 г специалисты «Шнейдер Электрик» приступили к разработке серии высококачественных бюджетных контакторов. Было решено обратиться к инновационным технологиям, реализованным в сериях TeSys F и TeSys D. Новая серия TeSys E разработана на базе знаменитых европейских пускателей серии TeSys F и TeSys D и является их упрощенной модификацией.

В течение длительного времени серии TeSys F и TeSys D продолжают оставаться одним из лидеров продаж в данном сегменте рынка пускорегулирующей аппаратуры. Их реализация осуществляется в более чем 130 странах мира. Продукция сертифицирована. В России данные серии имеют сертификаты ГОСТ, МОРСКОГО РЕГИСТРА СУДОХОДСТВА, РЕЧНОГО РЕГИСТРА и многие другие. Данные аргументы являются достаточно вескими и позволяют с уверенностью заявлять, что компания «Шнейдер Электрик» предлагает своим партнерам продукцию самого высокого качества по доступной цене.

Производство пускорегулирующей аппаратуры серии TeSys E осуществляется на крупнейших заводах компании Шнейдер Электрик, которые располагаются в Китае, Индии и Франции. Основным видом деятельности этих современных, оснащенных по последнему слову техники предприятий является производство пускорегулирующей аппаратуры. Одним из ключевых параметров устойчивости и развития предприятия является эффективность системы менеджмента качества (СМК), которая охватывает весь жизненный цикл продукции, начиная от разработки и заканчивая реализацией готовых изделий, и обеспечивает безупречное функционирование всех технологических цепочек производств.

Основными целями политики заводов в области качества являются:

- совершенствование и постоянное повышение эффективности системы менеджмента качества;
- поддержание соответствия СМК требованиям международных стандартов серии ISO9001;
- совершенствование системы экологического менеджмента.

### **Технические характеристики контакторов TeSys E:**

- Диапазон токов: 6А...300А (АС3) и 20А...320А (АС1);
- Диапазон мощностей (для двигательных нагрузок): до 160кВт;
- Номинальное рабочее напряжение: 690 В;
- Рабочий диапазон температур: от -40С до +70С ;
- Диапазон электрической износостойкости: от 0,8 до 1.4 млн.
- Механическая износостойкость: от 3 до 10 млн. срабатываний;
- Максимальная частота коммутации: от 1200 до 1800 включений в час;
- Встроенные дополнительные контакты: НО+НЗ (при необходимости можно увеличить количество дополнительных контактов);
  - Широкий диапазон управляющего напряжения;

### **Преимущества:**

#### **Безопасность**

- Механически связанные контакты и зеркальные дополнительные контакты обеспечивают передачу информации о состоянии пускателя TeSys E, что позволяет обеспечить высокую

безопасность. **Использование вспомогательных рифленых контактов с эффектом скольжения обеспечивает самоотчистку контактов и бесперебойную обратную связь с программируемыми контроллерами и микропроцессорами, при этом коэффициент надежности составляет 10-8**

- Защита клемм от непосредственного контакта с токоведущими элементами (IP-2)
- Индикация ресурса износа силовых контактов

### **Надежность**

- Более 1 миллиона коммутационных циклов силовых контактов
- Повышенная устойчивость к ударам и вибрациям
- Низкий уровень шума при работе
- Высокая устойчивость к российским климатическим условиям

### **Универсальность**

- Катушки управления с широким диапазоном напряжения цепи управления
- Общие для всей гаммы TeSys E дополнительные контакты и дополнительные блоки с выдержкой времени
- Широкий диапазон управляющего напряжения (от 24В до 440В переменного тока)

### **Экономичность (низкий уровень потребления электроэнергии)**

- Благодаря конструктивным особенностям катушки управления контакторы TeSys E можно отнести к энергоэффективному типу оборудования. При срабатывании катушка управления в зависимости от мощности контактора потребляет от 95ВА до 800 ВА, а при удержании от 8ВА до 55ВА такая особенность позволяет значительно сократить потребление электроэнергии.

### **Ценовое позиционирование**

- Выгодно отличаясь от основных отечественных производителей, контакторы TeSys E остаются доступными для потребителей.

### **Опыт эксплуатации и продаж**

- Пускатели TeSys E производятся с 2008 г. и остаются популярными благодаря своей надежности, широким функциональным возможностям и невысокой стоимости. Этот высокотехнологичный продукт уже несколько лет пользуется высоким спросом в Индии, Бразилии, Корее и Китае. Теперь он стал доступным и российскому потребителю.

### **Наличие на складе**

- Значительной части продукции присвоен постоянный складской статус.

**Высокое качество, доступная цена и оптимальный срок поставки являются залогом успеха новой серии TeSys E.**