

Контакторы серии TeSys D

Контакторы серии TeSys D являются одним из наиболее ярких достижений компании Schneider Electric за последние годы. преимущества контакторов TeSys:



- наличие катушек управления с широким диапазоном напряжения цепи управления (от 0,7 до 1,25U_c);
- все комплектующие соответствуют стандартным системам автоматизации;
- существует возможность подключения к резервным источникам питания (батареи и т.д.);
- наличие встроенного диода Transil, обеспечивающего защиту от перенапряжения;
- безопасное разделение силовых цепей и цепей управления;
- низкий уровень шума при коммутации;
- повышенная устойчивость к ударам и вибрациям;
- использование источников питания малой мощности;
- непосредственное управление контакторами (100мА/24В) с помощью выхода высокой плотности программируемых контроллеров
- отсутствие интерфейсов и как следствие упрощение монтажа (благодаря уменьшению падения напряжения питающей линии возможно использование длинного кабеля).
- запатентованная технология встроенных рефрентных дополнительные контакты 1НО+1НЗ защита клемм от непосредственного контакта с токоведущими элементами (IP-2);
- снижение риска повреждений во время монтажа благодаря цветовой маркировке силовых цепей управления;
- новая технология силовых зажимов EverLink позволяющая поддерживать постоянное давление на кабель, обеспечивая прочное, надежное и долговечное соединение на протяжении всего срока эксплуатации
- возможность эксплуатация в диапазоне от -50 до 60

Преимущества:

- Номинальный ток от 9 до 150А (AC3),
- Номинальное напряжения -690В;
- Температура окружающей среды при работе от -50°С до +60°С;
- Встроенные дополнительные контакты мгновенного типа 1НО + 1НЗ;
- Количество полюсов-3 или 4;
- Широкий диапазон управляющего напряжения;
- Безвинтовое крепление на 35-мм рейку или крепление на винтах;
- Запатентованная концепция клеммных зажимов EverLink (от 40 до 65 А).
- Система S-образных шин (позволяет быстро соединять аппараты, установленные в ряд на одной монтажной рейке) (от 40 до 65 А).
- Категории применения AC3,AC1,AC4,DC

Типы присоединения:винтовые, пружинные, втычные, с кабельными наконечниками.