



#### Основные характеристики

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Семейство продуктов            | TeSys D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Диапазон                       | TeSys                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Тип изделия или компонента     | Вспомогательные контактные блоки                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Работа вспом. контактов        | Мгновенный                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Конфигурация контактов полюса  | 1 Н.О. + 1 Н.З.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Клемма целостности цепи экрана | Без                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Тип клемм                      | Винтовой зажим 1 кабель 1...2.5 мм² - жесткость кабеля: жесткий кабель - с кабельный наконечник<br>Винтовой зажим 2 кабель 1...2.5 мм² - жесткость кабеля: гибкий - с кабельный наконечник<br>Винтовой зажим 1 кабель 1...2.5 мм² - жесткость кабеля: гибкий - с кабельный наконечник<br>Винтовой зажим 2 кабель 1...2.5 мм² - жесткость кабеля: жесткий кабель - с кабельный наконечник<br>Винтовой зажим 1 кабель 1...2.5 мм² - жесткость кабеля: жесткий кабель - без кабельный наконечник<br>Винтовой зажим 2 кабель 1...2.5 мм² - жесткость кабеля: гибкий - без кабельный наконечник<br>Винтовой зажим 1 кабель 1...2.5 мм² - жесткость кабеля: гибкий - без кабельный наконечник<br>Винтовой зажим 2 кабель 1...2.5 мм² - жесткость кабеля: жесткий кабель - без кабельный наконечник |

#### Дополнительные характеристики

|                                                     |                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Место монтажа                                       | Сторона                                                                                                                                                                  |
| [Ui] номинальное напряжение изоляции                | 690 test3 - соответствующий IEC 60947-5-1<br>600 test3 - сертификация UL<br>600 test3 - сертификация CSA                                                                 |
| [Ue] номинальное рабочее напряжение                 | 690 V переменный ток 25...400 Hz                                                                                                                                         |
| [Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе     | 10 A при ≤ 60 °C                                                                                                                                                         |
| Номинальная включающая способность I <sub>rms</sub> | 140 A при 690 V переменный ток в соответствии с IEC 60947-5-1<br>250 A при 690 V постоянный ток в соответствии с IEC 60947-5-1                                           |
| Допустимый кратковременно выдерживаемый ток         | 140 A при -5...60 °C 100 мс<br>100 A при -5...60 °C 1 с<br>120 A при -5...60 °C 500 мс                                                                                   |
| Тип защиты                                          | Предохранитель gG ≤ 10 A номинальн. в соответствии с рабочим током для Ue ≤ 690 В                                                                                        |
| Соответствующий номинал предохранителя              | 10 A gG IEC 60947-5-1                                                                                                                                                    |
| Механическая износостойкость                        | 30 млн. циклов                                                                                                                                                           |
| Минимальный коммутируемый ток                       | 5 mA                                                                                                                                                                     |
| Минимальное коммутируемое напряжение                | 17 В                                                                                                                                                                     |
| Время без перекрытия                                | 1.5 мс при подаче напряжения (нет времени перекрытия между Н.З. и Н.О. контактами)<br>1.5 мс при снятии напряжения (нет времени перекрытия между Н.З. и Н.О. контактами) |
| Время перекрытия                                    | 1.5 мс                                                                                                                                                                   |
| Сопротивление изоляции                              | > 10 МОм                                                                                                                                                                 |

## Условия эксплуатации

|                                              |                                                                                  |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Характеристики окружающей среды              | Нормальные окружающие условия                                                    |
| Стандарты                                    | IEC 60947-5-1<br>NF C 63-140<br>BS 4794<br>VDE 0660<br>EN 60947-5-1<br>EN 50012  |
| Соответствующее использование                | Согласно стандарту EN 50012                                                      |
| Сертификация                                 | CSA<br>UL                                                                        |
| Степень защиты IP                            | IP2x в соответствии с VDE 0106                                                   |
| Защитное исполнение                          | TH в соответствии с IEC 60068                                                    |
| Рабочая температура                          | -5...60 °C                                                                       |
| Температура окружающего воздуха при хранении | -60...80 °C                                                                      |
| Рабочая высота над уровнем моря              | 3000 м без ухудшения номинальных значений ухудшение характеристик по температуре |

## Гарантия на оборудование

|        |                                                                                                                                                                            |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Период | The warranty on the equipment is 18 months from the date of entry into service, as evidenced by a relevant document, but not more than 24 months from the date of delivery |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|