



| Вид конструкции/монтаж                                           |                                                 |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Монтаж                                                           | на монтажной шине 35 мм, 4 модуля в ширину      |
| Напряжение питания                                               |                                                 |
| Номинальное значение (пост. ток)                                 |                                                 |
| • 115 В пост. тока                                               | да                                              |
| • 230 В пост. тока                                               | да                                              |
| Допустимый диапазон, нижний предел (пост. ток)                   | 100 V                                           |
| Допустимый диапазон, верхний предел (пост. ток)                  | 253 V                                           |
| Номинальное значение (перем. ток)                                |                                                 |
| • 115 В перем. тока                                              | да                                              |
| • 230 В перем. тока                                              | да                                              |
| Сетевая частота                                                  |                                                 |
| • диапазон допустимых значений, нижний предел                    | 47 Hz                                           |
| • диапазон допустимых значений, верхний предел                   | 63 Hz                                           |
| Цифровые входы                                                   |                                                 |
| Число входов                                                     | 8                                               |
| Входное напряжение                                               |                                                 |
| • Вид входного напряжения                                        | перем./пост. ток                                |
| • для сигнала "0"                                                | < 40 В перем. тока, < 30 В пост. тока           |
| • для сигнала "1"                                                | > 79 В перем. тока, > 79 В пост. тока           |
| Входной ток                                                      |                                                 |
| • для сигнала "0", макс. (допустимый ток покоя)                  | 0,06 mA; 0,05 mA перем. тока, 0,06 В пост. тока |
| • для сигнала "1", тип.                                          | 0,13 mA                                         |
| Задержка на входе (при номинальном значении входного напряжения) |                                                 |
| для стандартных входов                                           |                                                 |
| — с "0" на "1", макс.                                            | 40 ms                                           |
| — с "1" на "0", макс.                                            | 75 ms                                           |
| Цифровые выходы                                                  |                                                 |
| Вид выходов                                                      | 8; Реле                                         |
| Защита от короткого замыкания                                    | нет                                             |
| Включение цифрового входа                                        | да                                              |
| Коммутационная способность выходов                               |                                                 |
| • при ламповой нагрузке, макс.                                   | 1 000 W; 500 Вт при 115 В перем. тока           |
| Выходной ток                                                     |                                                 |
| • для сигнала "1", номинальное значение                          | 5 A                                             |
| • для сигнала "1", минимальный ток нагрузки                      | 100 mA                                          |
| Параллельное подключение двух выходов                            |                                                 |

|                                                              |                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| • для повышения мощности                                     | нет                                                                                            |
| <b>Частота коммутации</b>                                    |                                                                                                |
| • при омической нагрузке, макс.                              | 2 Hz                                                                                           |
| • при индуктивной нагрузке, макс.                            | 0,5 Hz                                                                                         |
| • механическая, макс.                                        | 10 Hz                                                                                          |
| <b>Релейные выходы</b>                                       |                                                                                                |
| <b>Коммутационная способность контактов</b>                  |                                                                                                |
| — при индуктивной нагрузке, макс.                            | 3 A                                                                                            |
| — при омической нагрузке, макс.                              | 5 A                                                                                            |
| <b>ЭМС</b>                                                   |                                                                                                |
| <b>Излучение радиопомех согласно EN 55 011</b>               |                                                                                                |
| • Класс граничных значений В, для применения в жилых районах | да                                                                                             |
| <b>Степень защиты и класс защиты</b>                         |                                                                                                |
| Степень защиты IP                                            | IP20                                                                                           |
| <b>Стандарты, допуски, сертификаты</b>                       |                                                                                                |
| Маркировка CE                                                | да                                                                                             |
| Допуск CSA                                                   | да                                                                                             |
| Допуск UL                                                    | да                                                                                             |
| Допуск FM                                                    | да                                                                                             |
| разработано согласно IEC 61131                               | да                                                                                             |
| согласно VDE 0631                                            | да                                                                                             |
| Допуск для судостроения                                      | да                                                                                             |
| <b>Окружающие условия</b>                                    |                                                                                                |
| <b>Температура окружающей среды при эксплуатации</b>         |                                                                                                |
| • мин.                                                       | 0 °C; От ES03: -20 °C                                                                          |
| • макс.                                                      | 55 °C                                                                                          |
| <b>Размеры</b>                                               |                                                                                                |
| Ширина                                                       | 71,5 mm                                                                                        |
| Высота                                                       | 90 mm                                                                                          |
| Глубина                                                      | 58 mm                                                                                          |
| <b>последнее изменение:</b>                                  | 12.03.2021  |