



Вид конструкции/монтаж

| | |
|--------|--|
| Монтаж | на монтажной шине 35 мм, 2 модуля в ширину |
|--------|--|

Напряжение питания

| | |
|---|--------|
| Номинальное значение (пост. ток) | |
| • 12 В пост. тока | да |
| • 24 В пост. тока | да |
| Допустимый диапазон, нижний предел (пост. ток) | 10,8 V |
| Допустимый диапазон, верхний предел (пост. ток) | 28,8 V |

Цифровые входы

| | |
|--------------|---|
| Число входов | 4 |
|--------------|---|

Входное напряжение

| | |
|---------------------------|------------------|
| • Вид входного напряжения | DC |
| • для сигнала "0" | < 5 В пост. тока |
| • для сигнала "1" | > 8,5 В |

Входной ток

| | |
|---|---------|
| • для сигнала "0", макс. (допустимый ток покоя) | 0,88 mA |
| • для сигнала "1", тип. | 1,5 mA |

Задержка на входе (при номинальном значении входного напряжения)

| | |
|------------------------|--------|
| для стандартных входов | |
| — с "0" на "1", макс. | 1,5 ms |
| — с "1" на "0", макс. | 1,5 ms |

Цифровые выводы

| | |
|-------------|---------|
| Вид выходов | 4; Реле |
|-------------|---------|

| | |
|-------------------------------|-----|
| Защита от короткого замыкания | нет |
|-------------------------------|-----|

| | |
|---------------------------|----|
| Включение цифрового входа | да |
|---------------------------|----|

| | |
|------------------------------------|--|
| Коммутационная способность выходов | |
|------------------------------------|--|

| | |
|--------------------------------|---------|
| • при ламповой нагрузке, макс. | 1 000 W |
|--------------------------------|---------|

| | |
|--------------|--|
| 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 |
|--------------------------|-----|

| | |
|--------------------|--|
| Частота коммутации | |
|--------------------|--|

| | |
|-----------------------------------|--------|
| • при омической нагрузке, макс. | 2 Hz |
| • при индуктивной нагрузке, макс. | 0,5 Hz |
| • механическая, макс. | 10 Hz |

| | |
|-----------------|--|
| Релейные выходы | |
|-----------------|--|

| | |
|--|--|
| Коммутационная способность контактов | |
| — при индуктивной нагрузке, макс. | 3 A |
| — при омической нагрузке, макс. | 5 A |
| ЭМС | |
| Излучение радиопомех согласно EN 55 011 | |
| • Класс граничных значений В, для применения в жилых районах | да |
| Степень защиты и класс защиты | |
| Степень защиты IP | IP20 |
| Стандарты, допуски, сертификаты | |
| Маркировка CE | да |
| Допуск CSA | да |
| Допуск UL | да |
| Допуск FM | да |
| разработано согласно IEC 61131 | да |
| Допуск для судостроения | да |
| Окружающие условия | |
| Температура окружающей среды при эксплуатации | |
| • мин. | 0 °C; От ES03: -20 °C |
| • макс. | 55 °C |
| Размеры | |
| Ширина | 35,5 mm |
| Высота | 90 mm |
| Глубина | 58 mm |
| последнее изменение: | 12.03.2021  |