



Рисунок аналогичен

Напряжение питания	
Напряжение нагрузки L+	
• Номинальное значение (пост. ток)	120 V
Напряжение нагрузки L1	
• Номинальное значение (перем. ток)	230 V
Входной ток	
из источника напряжения питания L+, макс.	250 mA
из шины на задней стойке 5 В пост. тока, макс.	100 mA
Рассеиваемая мощность	
Нормальная рассеиваемая мощность	4,5 W
Цифровые выходы	
Вид выходов	16; Реле
Защита от короткого замыкания	нет
Включение цифрового входа	да
Макс. размер пускателей электродвигателя по NEMA	размер 5 по NEMA
Коммутационная способность выходов	
• при ламповой нагрузке, макс.	50 W; 230 В перем. тока
Выходной ток	
• для сигнала "1", номинальное значение	2 A
• для сигнала "1", минимальный ток нагрузки	10 mA
Параллельное подключение двух выходов	
• для повышения мощности	нет
• для резервного включения нагрузки	да
Частота коммутации	
• при омической нагрузке, макс.	1 Hz
• при индуктивной нагрузке, макс.	0,5 Hz
• при индуктивной нагрузке (согласно IEC 60947-5-1, DC13/AC15), макс.	0,5 Hz
• при ламповой нагрузке, макс.	1 Hz
• механическая, макс.	10 Hz
Суммарный ток выходов (на узел)	
горизонтальный настенный монтаж	
— до 60 °C, макс.	8 A
вертикальный настенный монтаж	
— до 40 °C, макс.	8 A
Релейные выходы	

<ul style="list-style-type: none"> • Номинальное напряжение питания на катушке реле L+ (пост. ток) 	24 V
<ul style="list-style-type: none"> • Переключение контактов (внутреннее) 	нет
<ul style="list-style-type: none"> • Макс. число коммутационных циклов 	100 000; 50 000 (24 В пост. тока, при 2 А); 700 000 (120 В перем. тока, при 2 А); 100 000 (230 В перем. тока, при 2 А)
Коммутационная способность контактов	
— при индуктивной нагрузке, макс.	2 А; 2 А (230 В перем. тока), 2 А (24 В пост. тока)
— при омической нагрузке, макс.	2 А; 2 А (230 В перем. тока), 2 А (24 В пост. тока)
— макс. тепловой ток длительной нагрузки	2 А
Длина провода	
<ul style="list-style-type: none"> • экранированные, макс. 	1 000 m
<ul style="list-style-type: none"> • неэкранированные, макс. 	600 m
Аварийные сигналы/диагностика/информация о состоянии	
Аварийные сигналы	нет
Диагностическая функция	нет
Аварийные сигналы	
<ul style="list-style-type: none"> • Диагностический сигнал 	нет
Диагностика	
<ul style="list-style-type: none"> • Обрыв провода 	нет
<ul style="list-style-type: none"> • Короткое замыкание 	нет
<ul style="list-style-type: none"> • Срабатывание предохранителя 	нет
<ul style="list-style-type: none"> • Отсутствие напряжения нагрузки 	нет
Диагностический светодиодный индикатор	
<ul style="list-style-type: none"> • Номинальное напряжение нагрузки PWR (зеленый) 	нет
<ul style="list-style-type: none"> • Предохранитель OK FSG (зеленый) 	нет
<ul style="list-style-type: none"> • Индикатор состояния цифрового выхода (зеленый) 	да
Гальваническая развязка	
Гальваническая развязка цифровых выводов	
<ul style="list-style-type: none"> • между каналами 	да
<ul style="list-style-type: none"> • между каналами, в блоках для 	8
<ul style="list-style-type: none"> • между каналами и шиной на задней стенке 	да
Изоляция	
Изоляция, испытанная посредством	1 500 В перем. тока
Соединения	
Требуемый передний штекер	20-полюсный
Размеры	
Ширина	40 mm
Высота	125 mm
Глубина	120 mm
Массы	
Масса, прикл.	250 g
последнее изменение:	16.01.2021 