

## Релейный модуль - UM-2KS50-RM/16MR/SDV144/SO243 - 2319854

Обратите внимание на то, что приведенные здесь данные взяты из online-каталога. Полная информация и данные содержатся в документации пользователя. Действуют Общие условия использования для информации, загруженной из интернета.  
(<http://phoenixcontact.ru/download>)



16-канальный входной релейный модуль VARIOFACE с винтовыми зажимами и 50-контактным системным разъемом, активная часть защищена предохранителем и может быть гальванически связанной, для платы Yokogawa SDV 144, ширина модуля: 240 мм

RoHS

### Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 046356 440332
GTIN	4046356440332
Вес/шт. (без упаковки)	684,000 GRM
Примечание	По заказу производство (возврат невозможен)

### Технические данные

#### Указание

Ограничение износа	ЭМС: продукт класса А, см. декларацию производителя в разделе загрузок
--------------------	--

#### Размеры

Ширина	240 мм
Высота	126 мм
Глубина	80 мм

#### Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-20 °C ... 50 °C
---	------------------

#### Входные данные

Входное номинальное напряжение $U_N$	125 В AC (120 В DC; питание, (P1+, P2+), вставной предохранитель (МЭК 60127-3/IV, 1АТ))
Диапазон входных напряжений относительно $U_N$	0,9 ... 1,1
Типовой входной ток при $U_N$	4 мА ( $\pm 10\%$ на канал, вставные предохранители (МЭК 60127-3/IV, 0,05АТ))
Защитная цепь / модуль	Защитный диод

# Релейный модуль - UM-2KS50-RM/16MR/SDV144/SO243 - 2319854

## Технические данные

### Входные данные

Наименование защиты	Защита от переполюсовки
Защитная цепь / модуль	Диод защиты от переполюсовки
Индикация рабочего напряжения	LED зел.
Индикатором состояния / канал	Красный светодиод (индикация отказа предохранителя)

### Выходные данные

Исполнение контакта	1 замыкающий контакт
Материал контакта	AgSnO, с покрытием золотом
Максимальное напряжение переключения	24 В AC/DC
Макс. ток продолжительной нагрузки	50 мА
Максимальный пусковой ток	1 А (Питание 24 В DC / 2 А, (P1+, P2+), вставной предохранитель (МЭК 60127-3/IV, 2AT))

### Общие сведения

Степень защиты	IP00
Монтажное положение	на выбор

### Данные по подключению Подключение 1

Наименование, подключение	Уровень полевых устройств
Тип подключения	Винтовые зажимы
Сечение жесткого провода	0,2 мм <sup>2</sup> ... 4 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого провода	0,2 мм <sup>2</sup> ... 2,5 мм <sup>2</sup>
Сечение проводника AWG	24 ... 12
Количество точек подключения	2
Полюсов	20

### Данные по подключению Подключение 2

Наименование, подключение	Уровень управления
Тип подключения	Совместимы с Yokogawa KS
Момент затяжки	0,5 Нм
Количество точек подключения	2
Полюсов	50

### Данные по подключению Подключение 3

Наименование, подключение	Питание
Тип подключения	Винтовые зажимы
Сечение жесткого провода	0,34 мм <sup>2</sup> ... 2,5 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого провода	0,2 мм <sup>2</sup> ... 2,5 мм <sup>2</sup>
Сечение проводника AWG	24 ... 12
Полюсов	6

### Поддерживаемые устройства управления

Дополнительные устройства управления	Yokogawa ProSafe-RS
Дополнительные платы ввода-вывода	SDV144

# Релейный модуль - UM-2KS50-RM/16MR/SDV144/SO243 - 2319854

## Технические данные

### Стандарты и предписания

Наименование	Воздушные зазоры и пути утечки вход/выход
Стандарты / нормативные документы	DIN EN 50178: 1998-04
Расчетное напряжение изоляции	150 В
Расчетное импульсное напряжение	4 кВ (1,2 / 50 мкс)
Изоляция	усиленная изоляция
Степень загрязнения	2
Категория перенапряжения	III
Наименование	Воздушные зазоры и пути утечки, вход K101-K108/вход K109-K116
Стандарты / нормативные документы	DIN EN 50178: 1998-04
Расчетное напряжение изоляции	150 В
Расчетное импульсное напряжение	4 кВ (1,2 / 50 мкс)
Изоляция	усиленная изоляция
Степень загрязнения	2
Категория перенапряжения	III

### Environmental Product Compliance

	Lead 7439-92-1
China RoHS	Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет
	Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки»