

AV AVERES



ПАСПОРТ

Реле твердотельное
однофазное RTP 2 А,
для разъема PM slim 23/1
EKF AVERES

1 НАЗНАЧЕНИЕ

Реле твердотельное однофазное RTP 2 А, для разъема РМ slim 23/1 EKF обеспечивают бесконтактную коммутацию силовых цепей в наиболее распространенных в промышленности диапазонах токов нагрузки резистивного или индуктивного типа. Бесконтактное управление позволяет избежать возникновения искр, дуги, а также увеличивает скорость и частоту срабатывания реле. Управление твердотельным реле RTP происходит с коммутацией при переходе напряжения через ноль.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

Параметры	Значение
Ток нагрузки, А	2
Минимальный ток нагрузки, мА	20
Тип тока нагрузки	переменный (AC)
Максимальный импульс тока 10 мс, А	20
Ток утечки, мА	не более 3
Сигнал управления, В	19,2...28,8
Номинальное напряжение нагрузки, В	75...264
Сопротивление цепи управления, кОм	3,3
Сопротивление изоляции, Мом	1000
Время включения, мс	10
Номинальная частота, Гц	50
Температура эксплуатации, °С	-30...80
Температура хранения, °С	-30...100
Тип монтажа	на печатную плату/ в разъем для РМ slim 23/1
Электрическая прочность изоляции (цепь упр. / вых. цепь)	2500 В в течении 1 минуты
Масса, гр	20

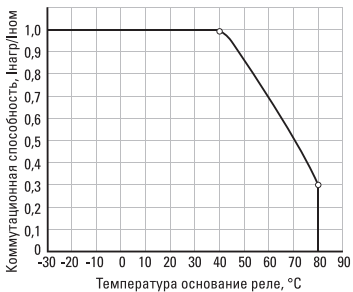


Рис. 1 - Зависимость тока реле от температуры окружающей среды

Коммутация тока нагрузки в реле происходит в момент прохождения через ноль (рис. 2).

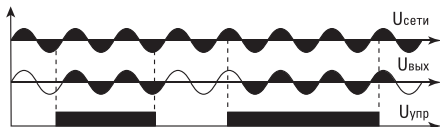


Рис. 2 - Принцип работы реле с коммутацией при переходе напряжения через ноль

3 ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

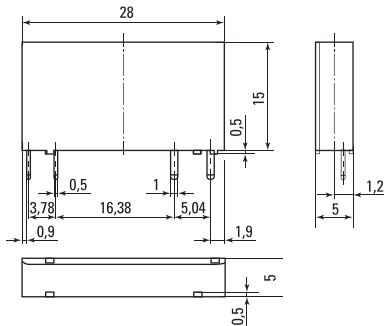


Рис. 3 - Габаритные размеры реле RTP EKF AVERES

4 ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ И МОНТАЖА

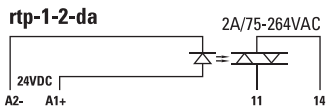


Рис. 4 - Схема подключения реле

Для защиты реле от короткого замыкания используйте быстродействующий предохранитель.

ВНИМАНИЕ! Корпус реле нагревается! Не прикасайтесь к корпусу во время работы реле во избежание ожогов.

Ремонт и обслуживание устройства должны осуществляться квалифицированным персоналом.

ВНИМАНИЕ! Все работы по монтажу, подключению и настройке необходимо проводить при отключенном питании!

Твердотельные полупроводниковые реле RTP EKF AVERES имеющие внешние механические повреждения, эксплуатировать запрещено.

5 ТИПОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Твердотельные полупроводниковые реле RTP EKF AVERES поставляются в групповой упаковке. Вся документация доступна по QR-коду на внутренней стороне упаковки или на вкладыше.

6 УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ

Транспортировка допускается любым удобным крытым транспортом, обеспечивающим защиты от влаги и механических повреждений.

Хранение осуществляется в упаковке производителя при температуре окружающей среды от -30 до +100 С° и относительной влажности 90%.

7 ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям нормативной документации при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

Гарантийный срок эксплуатации: 7 лет с даты продажи изделия, указанной в товарном чеке.

Гарантийный срок хранения: 7 лет с даты изготовления, указанной на упаковке или на изделии.

Срок службы: 10 лет.

Изготовитель: Информация указана на упаковке изделия.

Импортер и представитель торговой марки EKF

по работе с претензиями на территории Российской Федерации:

ООО «Электрорешения», 127273, Россия, Москва, ул. Отрадная, д. 2Б, стр. 9, 5 этаж. Тел.: +7 (495) 788-88-15.

Тел.: 8 (800) 333-88-15 (действует только на территории РФ).

Импортер и представитель торговой марки EKF по работе с претен-

зиями на территории Республики Казахстан: ТОО «Энергорешения

Казахстан», Казахстан, г. Алматы, Бостандыкский район, ул. Тургут Озала, д. 247, кв. 4.

Importer and EKF trademark service representative on the territory

of the Republic of Kazakhstan: ТОО «Energoresheniya Kazakhstan»,

Kazakhstan, Almaty, Bostandyk district, Turgut Ozal st., 247, apt 4.

8 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Твердотельные полупроводниковые реле RTP EKF изготовлены в соответствии с действующей нормативной документацией и признаны годными для эксплуатации.

Дата изготовления:

Информация указана на упаковке изделия.

Штамп технического
контроля изготовителя



EAC



v3

[ekfggroup.com](http://ekfgroup.com)

