

ПАСПОРТ Радиаторы для твердотельных реле RTP EKF



### 1 НАЗНАЧЕНИЕ

Радиаторы для твердотельных реле EKF применяются для отвода тепла выделяемого твердотельным реле. Применения радиаторов необходимо в случае если ток в силовой цепи твердотельного реле 5 или более ампер. В противном случае возможен выход из строя реле в результате пергрева.

Для выбора радиатора необходимо знать номинальный ток нагрузки. В соответствии с током нагрузки подбирается радиатор по таблице 1.

Радиатор необходимо устанавливать с вертикальным расположением ребер для хорошей циркуляции воздуха. При установке радиатора необходимо оставить свободное пространство не менее 60 мм сверху и снизу. Реле устанавливается на радиатор с использованием тонкого слоя теплопроводящей пасты.

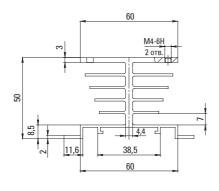
### 2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

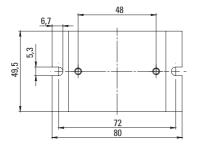
Основные технические характеристики приведены в таблице 1.

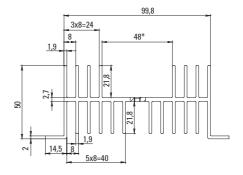
Таблица 1

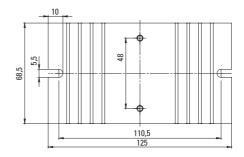
Артикул	Наименование	Масса, гр	Максималь- ный тока, А
rad-rtp-25	Радиатор для твердотельного реле 25A EKF	100	25
rad-rtp-40	Радиатор для твердотельного реле 40А ЕКГ	220	40
rad-rtp-60	Радиатор для твердотельного реле 60A EKF	250	60
rad-rtp-120	Радиатор для твердотельного реле 120A EKF	400	80
rad-rtp-3-40	Радиатор для трехфазного твердотельного реле 40A EKF	500	40
ad-rtp-3-60	Радиатор для трехфазного твердотельного реле 60A EKF	550	60

### З ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ



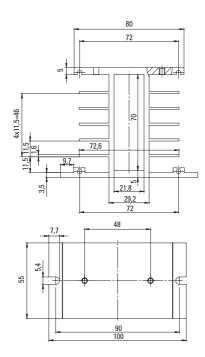




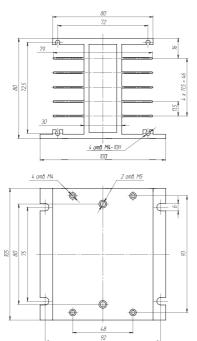


Радиатор для твердотельного реле 25А

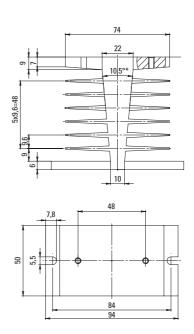
Радиатор для твердотельного реле 40А



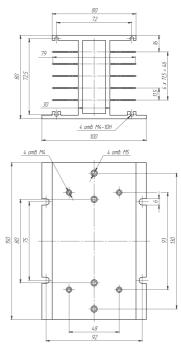
Радиатор для твердотельного реле 60А



Радиатор для трехфазного твердотельного реле 40A



Радиатор для твердотельного реле 120А



Радиатор для трехфазного твердотельного реле 60A

## 4 ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ И МОНТАЖА

ВНИМАНИЕ! Корпус реле и радиатор нагреваются! Не прикасайтесь к корпусу во время работы реле во избежание ожогов. Ремонт и обслуживание устройства должны осуществляться квалифицированным персоналом. ВНИМАНИЕ! Все работы по монтажу и подключению необходимо проводить при отключенном питании!

# 5 ТИПОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Радиатор для твердотельного реле – 1 шт.; 2. Паспорт – 1 шт.

# 6 УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ

Транспортировка любым удобным транспортом, допускается крытым обеспечивающим защиты от влаги и механических повреждений. Хранение осуществляется температуре окружающей R vпаковке производителя при среды от -50 до +50 C° и относительной влажности 90%.

### 7 ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

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

Срок службы: 10 лет. Гарантийный срок хранения, исчисляемый с даты производства: 7 лет.

Гарантийный срок эксплуатации, исчисляемый с даты продажи: 7 лет.

## 8 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

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

штамп технического контроля изготовите	ЛЯ	
Дата производства «»	20	_г.
9 ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ		
Дата продажи «»20	г.	
Подпись продавца	-	
Печать фирмы-продавца М.П.		



ekfgroup.com

