

ТВЕРДОТЕЛЬНОЕ РЕЛЕ С РАДИАТОРОМ ARC-SAG-3

Руководство по эксплуатации в. 2022-12-07 ВАК-DVM

Трехфазные твердотельные реле серии ARC-SAG-3 предназначены для бесконтактной коммутации нагревательных элементов, ламп, сварочных агрегатов и других устройств.

ОСОБЕННОСТИ

- Управляются постоянным или переменным током в зависимости от модели.
- В сборе с радиатором охлаждения и вентилятором.
- Питание вентилятора от сети ~220 В.
- Светодиодная индикация состояния выхода.
- Высокое быстродействие, время переключения ≤ 10 мс.
- Защита реле с помощью быстрых предохранителей.
- Гальваническая развязка входной и выходной цепей.
- Низкий уровень электромагнитных помех благодаря применяемому методу определения перехода напряжения через ноль.
- Возможность коммутации электродвигателей.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение	
	ARC-SAG-3-40DA	ARC-SAG-3-40AA
Ток нагрузки, А	40	
Напряжение нагрузки, В	~40...440	
Напряжение управления, В	=4...32	~90...250
Пороги вкл./выкл. управляющего сигнала, В	=3,5/=2	~80/~40
Входной ток, мА	25	
Падение напряжения на реле в коммутируемой цепи, не более, В	1,6	
Ток утечки в коммутируемой цепи, не более, мА	10	
Время переключения реле, не более, мс	10	
Соппротивление изоляции, МОм	100 (при =500 В)	
Электрическая прочность изоляции	2500 В в течение 1 м (стандарт UL1577)	
Количество фаз	3	
Питание вентилятора радиатора, В	~220	
Условия эксплуатации	-30...+80°C, 45...85%RH	
Температура хранения, °С	-30...+100	
Габаритные размеры, мм	121×110×126	
Вес, г	1266	

СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

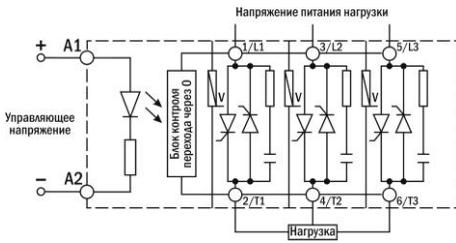


Рис. 1

Напряжение управления = 4...32 В (DA)

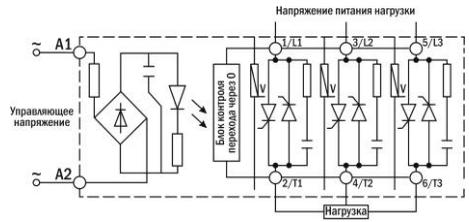


Рис. 2

Напряжение управления ~90...250 В (AA)

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

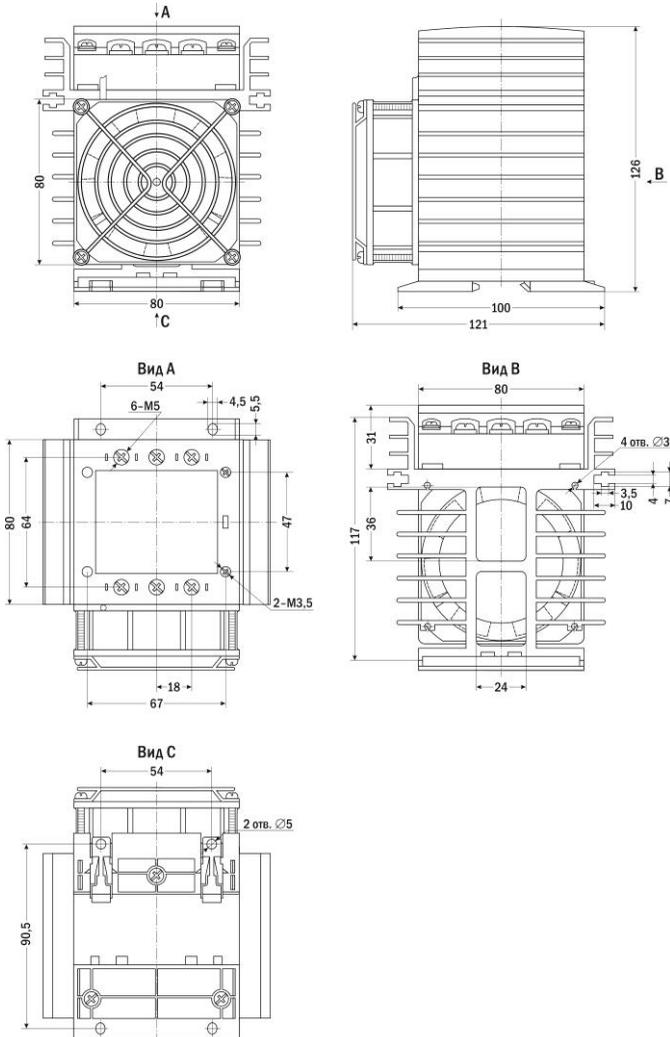


Рис. 3

ARC-SAG-3-40

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Наименование	Количество
1. Прибор	1 шт.
2. Руководство по эксплуатации	1 шт.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок составляет 12 месяцев от даты продажи. Поставщик не несет никакой ответственности за ущерб, связанный с повреждением изделия при транспортировке, в результате некорректного использования, а также в связи с модификацией или самостоятельным ремонтом изделия пользователем.

АРК Энергосервис, Санкт-Петербург
+7 (812) 327-32-74 8-800-550-32-74
www.kipspb.ru 327@kipspb.ru

Дата продажи:

М. П.