

ТВЕРДОТЕЛЬНОЕ РЕЛЕ С РАДИАТОРОМ ARC-SAG

Руководство по эксплуатации в. 2022-12-07 ВАК

Однофазные твердотельные реле серии ARC-SAG 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.
- 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-40DA	ARC-SAG-40AA	ARC-SAG-80DA	ARC-SAG-80AA
Ток нагрузки, А	40		80	
Напряжение нагрузки, В	~40...440			
Напряжение управления, В	=4...32	~90...250	=4...32	~90...250
Пороги вкл./выкл. управляющего сигнала, В	=3,5/=2	~80/~40	=3,5/=2	~80/~40
Входной ток, мА	15			
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			
Сопrotивление изоляции, МОм	100 (при =500 В)			
Электрическая прочность изоляции	2500 В в течение 1 м (стандарт UL1577)			
Условия эксплуатации	-30...+80°C, 45...85%RH			
Температура хранения, °С	-30...+100			
Габаритные размеры, мм	100×80×108		100×110×126	
Вес, г	566		947	

СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

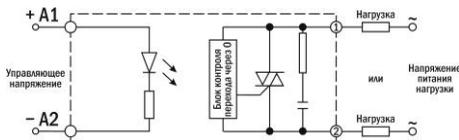


Рис. 1

Напряжение управления =4...32 В (DA)

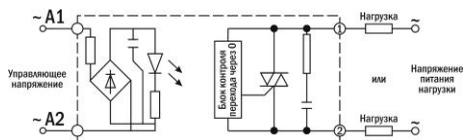


Рис. 2

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

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

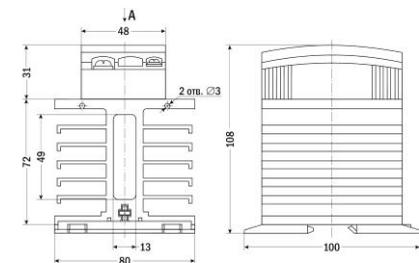


Рис. 3

ARC-SAG-40

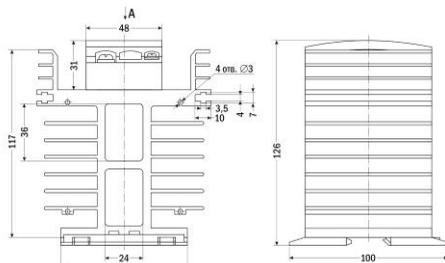


Рис. 4

ARC-SAG-100

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:

