ТВЕРДОТЕЛЬНОЕ РЕЛЕ С РАДИАТОРОМ
ARC-SAG

Руководство по эксплуатации

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			
Сопротивление 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, °C	−30...+100			
Габаритные размеры, мм	100×80×108		100×110×126	
Вес, г	566		947	

СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

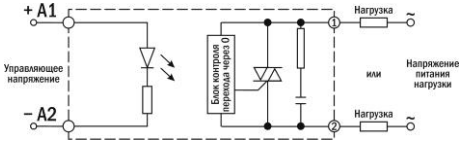


Рис. 1
Напряжение управления =4...32 В (DA)

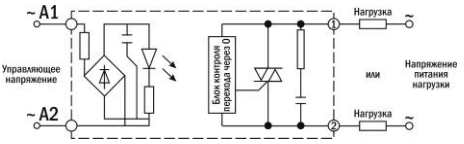


Рис. 2
Напряжение управления ~90…250 В (AA)

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

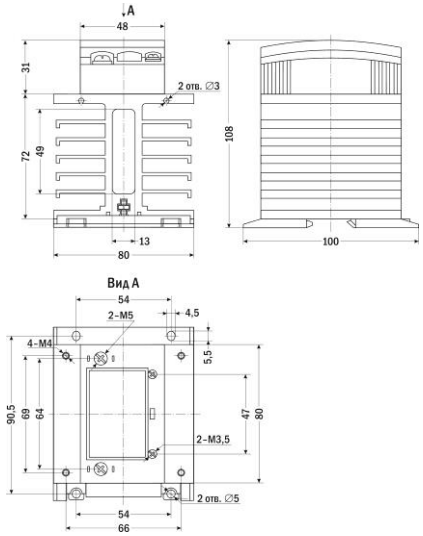


Рис. 3
ARC-SAG-40

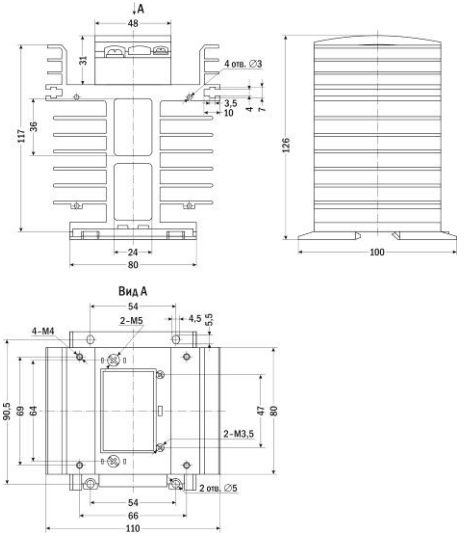


Рис. 4
ARC-SAG-100

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.

Официальный дилер: ООО "КИП-Сервис"
+7 (343) 200-08-39 www.kip-ural.su

Дата продажи: _____

М. П.