МОЩНЫЕ СИЛОВЫЕ РЕЗИСТОРЫ В КОРПУСЕ IP54

Назначение:

Резисторы силовые средней мощности серии SRH в оребрённом корпусе со степенью защиты IP54 предназначены для использования совместно с преобразователями частоты в различных механизмах, требующих динамического торможения.
Конструкция резисторов обеспечивает их работу как в импульсном режиме (адиабатическое поглощение энергии), так и в режиме рассеивания мощности (в номинальном режиме).
Максимальные рабочие характеристики резисторов достигаются при их установке на теплоотвод или на боковую стенку шкафа, где размещается оборудование.

Общие технические параметры:

Максимальное рабочее напряжение	1000 В
Стойкость изоляции	2500 В
Сопротивление изоляции	≥ 10 МОм
Температура эксплуатации	-55°С … +100°С *(со снижением мощности)*
Повышение температуры корпуса	До 200°С
Охлаждение	Естественное (конвекция)
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP54
Материал корпуса (покрытие)	Алюминиевый сплав
Стандартная длина выводов	500 мм (другая длина доступна по запросу)

Стандартные параметры:

РЕЗИСТОР	**Подводимая мощность**	**Номинальное сопротивление**	**Примерный вес**	**Габаритные размеры**
	кВт (*1)	*Ом* (*2, 3)	*кг*	*ВхШхГ, мм*
SRH 1200	1,5	10 ~ 200	1,9	256x100x80
SRH 1600	2,1	10 ~ 200	2,5	356x100x80
SRH 2400	3,0	10 ~ 200	3,6	506x100x80
SRH 3600	4,6	10 ~ 200	5,3	756x100x80
SRH 4800	6,0	10 ~ 200	7,2	506x230x80
SRH 7200	9,2	10 ~ 200	11,0	756x230x80
SRH 9600	12,0	10 ~ 200	14,5	506x490x80
SRH 10800	13,8	10 ~ 200	16,0	756x360x80
SRH 14400	18,5	10 ~ 200	22,0	756x490x80

Примечания:

(1) Для правильного подбора резистора при работе в длительных и других режимах обратитесь за технической поддержкой к поставщику.

(2) Пиковая рассеиваемая мощность может быть ограничена сопротивлением резистора.

(3) Отклонение ±10%.