

РЕЗИСТОРЫ СИЛОВЫЕ В АЛЮМИНИЕВОМ КОРПУСЕ

Резисторы серии PCA предназначены для использования в качестве тормозных резисторов совместно с преобразователями частоты для торможения различных механизмов.

Декларация соответствия ЕАЭС N RU Д-RU.PA11.B.63392/24 от 19.12.2024.

Расшифровка обозначения:

PCA 1200/100-2

PCA – Резистор Силовой Алюминиевый

1200 – код мощности резистора

100 – номинальное сопротивление, Ом

2 – нестандартные выводы (длина в метрах)
(нет) – стандартные выводы

Общие технические характеристики:

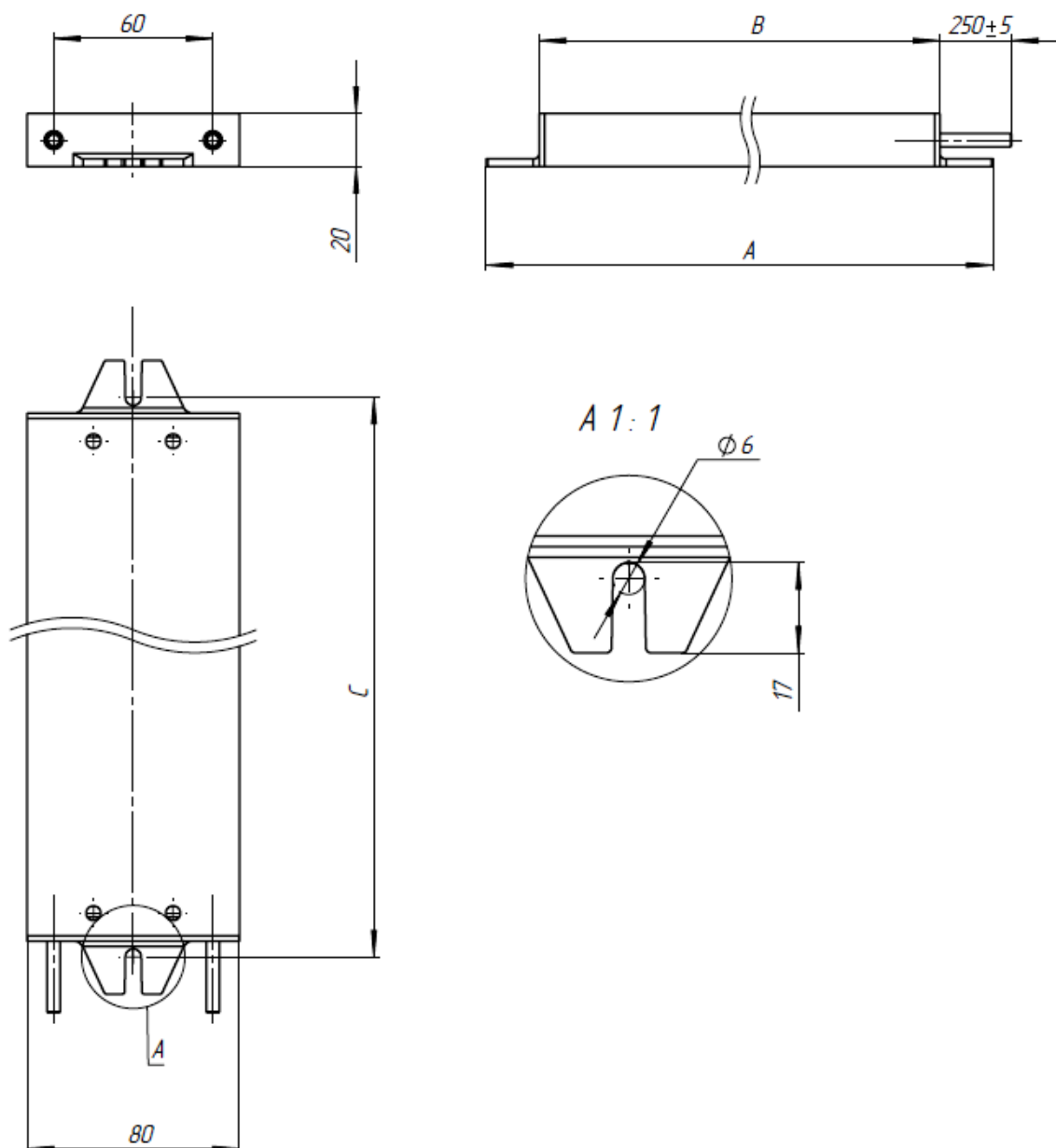
Максимальное рабочее напряжение	1000 В
Стойкость изоляции	2500 В
Сопротивление изоляции	≥ 10 МОм
Режим работы	Повторно-кратковременный, длительный
Охлаждение	Естественное воздушное (конвекция)
Рабочее положение	Вертикальное выводами вниз
Макс. приращение температуры корпуса	200 °С
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP54
Категория размещения	УХЛ2 (под навесом)
Температура эксплуатации	-55 °С ... +40 °С (+100 °С со снижением мощности)
Материал корпуса резисторов	Алюминиевый сплав
Подключение стандартное	Проволочные выводы сечением 1,5 мм ² длиной 250 мм

Параметры резисторов:

РЕЗИСТОР	Рассеиваемая мощность, Вт (*1)			Габаритные размеры, мм			Масса, кг
	ПВ10%	ПВ40%	ПВ100%	А	В	С	
PCA 480	480	140	60	174	134	146	0,46
PCA 600	600	180	75	204	164	176	0,56
PCA 800	800	240	100	254	214	226	0,72
PCA 960	960	290	120	304	264	276	0,87
PCA 1200	1200	360	150	394	354	366	1,16

(*1) Рассеиваемая мощность указана для цикла включения 120 секунд.

Габаритный чертеж:



Сведения об упаковке и условиях хранения

Изделие упаковано в соответствии с требованиями категории К0 ГОСТ 23170-78, условия транспортировки «Л».

Изделие следует хранить не более 2 лет в заводской упаковке в закрытом помещении с естественной вентиляцией при температуре воздуха -50...+40 °С и относительной влажности не более 90% (условия хранения С по ГОСТ 15150-69).

Утилизация изделия

Изделие не содержит драгоценных металлов, химически активных и опасных веществ. Утилизировать как промышленные отходы IV класса опасности.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Производитель гарантирует работоспособность и соответствие технических параметров изделия при условии соблюдения потребителем вышеуказанных правил эксплуатации, технического обслуживания и хранения.

Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев с момента поставки оборудования.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: ООО «СРП»

143403, г. Красногорск, ул. Речная, д. 8.

ПОСТАВЩИК: _____ м.п.

Дата отгрузки: _____