

ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ОХЛАДИТЕЛИ SILART

Thermoelectric coolers SILART

ТАА-100-48	
Холодопроизводительность*, Вт Cooling capacity*, W	120
Рабочее напряжение, В Voltage, V	48
Сила пускового тока термоэлемента, А Initial current, A	5,3
Рабочая сила тока термоэлемента, А Operating current, A	3,3
Сила тока наружного вентилятора, А Outside fan current, A	0,54
Сила тока внутреннего вентилятора, А Inside fan current, A	0,17
Рабочая температура, °С Operating temperature, °C	-10 ... +70
Температура хранения, °С Storage temperature, °C	-40 ... + 70
Относительная влажность, % Relative humidity, %	5 – 95
Степень защиты International protection marking	IP55
Габаритные размеры, мм External dimensions, mm	133 x 250 x 172
Вес, кг Weight, kg	6,5



Электрическое подключение Electrical connection

Пин № / PIN No	Назначение / Function
1	Термоэлемент "+" / Thermo module "+"
2	Термоэлемент "-" / Thermo module "-"
3	Внешний вентилятор "+" / External fan "+"
4	Внешний вентилятор "-" / External fan "-"
5	Внешний вентилятор ШИМ / External fan PWM
6	Внешний вентилятор «Сигнал» / External fan signal
7	Внутренний вентилятор "+" / Internal fan "+"
8	Внутренний вентилятор "-" / Internal fan "-"
9	Внутренний вентилятор ШИМ / Internal fan PWM
10	Внутренний вентилятор «Сигнал» / Internal fan signal

*Указанное значение достигается при равных температурах внешней и внутренней сторон и может отличаться на ±10%
*The specified value is achieved at equal temperatures of the outer and inner sides and can differ by ±10%

