

ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ОХЛАДИТЕЛИ SILART

Thermoelectric coolers SILART

TAA-400-48	
Холодопроизводительность*, Вт Cooling capacity*, W	380
Рабочее напряжение, В Voltage, V	48
Сила пускового тока термоэлемента, А Initial current, A	15
Рабочая сила тока термоэлемента, А Operating current, A	11,52
Сила тока наружного вентилятора, А Outside fan current, A	1,0
Сила тока внутреннего вентилятора, А Inside fan current, A	0,5
Рабочая температура, °C Operating temperature, °C	-10 ... +70
Температура хранения, °C Storage temperature, °C	-40 ... +70
Относительная влажность, % Relative humidity, %	5 – 95
Степень защиты International protection marking	IP55
Габаритные размеры, мм External dimensions, mm	210 x 500 x 226
Вес, кг Weight, kg	10

*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%



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 AWM
6	Внешний вентилятор «Сигнал» / External fan signal
7	Внутренний вентилятор "+" / Internal fan "+"
8	Внутренний вентилятор "-" / Internal fan "-"
9	Внутренний вентилятор ШИМ / Internal fan AWM
10	Внутренний вентилятор «Сигнал» / Internal fan signal

Technical drawings and 3D model of the TAA-400-48 cooler:

