

Touch-safe Heater CS 060 Series 50W to 150W
Полупроводниковый
калорифер серии CS 060 50 Вт до 150 Вт

Natural®



(Semiconductor)



Компактный калорифер для предотвращения нарушений в работе из-за образования конденсата и для поддержания требуемой температуры в распределительных шкафах. Конструкция калорифера способствует хорошей собственной конвекции, благодаря чему достигается огромный поток теплого воздуха. Пластмассовый корпус рассчитан так, что температура поверхности у всех касаемых боковых сторон сохраняется низкой. К этому калориферу могут просто подключаться все наши термостаты и гигростаты. Этот калорифер предлагается также в исполнение с фиксированным термостатом (калорифер серии CSF 060). Оба исполнения предназначены для длительного режима работы.

Technical Data

Operating voltage	120–240V AC/DC*
	(min.110V,max.265V)
Heating element	PTC resistor – temperature limiting
Surface temperature	< 80°C (176°F), except upper protective grille
Connection	4-pole terminal 2,5mm ² , torque 0.8Nm max.
Casing	plastic according to UL94 V-0, black
Mounting	clip for 35mm DIN rail
Fitting position	vertical airflow (air outlet up, connection on bottom)
Operating / Storage temperature	-45 to +70°C (-49 to +158°F)
Operating / Storage humidity	max. 90% RH (non-condensing)
Protection type / Protection class	IP20 / II (double insulated)
Approvals	CE , RoHS
Note	other voltages on request

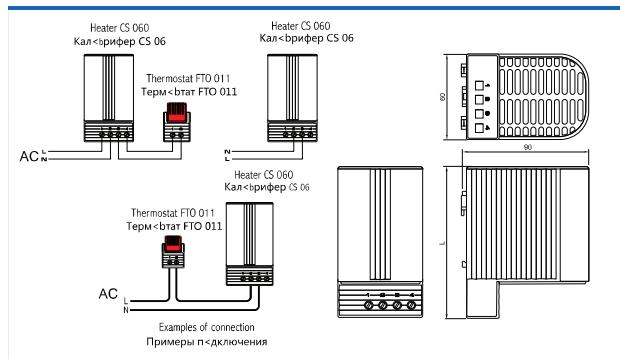
*Operating with voltages below 140V AC/DC reduces heating performance by approx.10%.

Art. No.	Heating capacity*	Inrush current max.	Pre-fuse T(time-delay)	Air outlet temperature2)	Dimensions	Weight (approx.)
06000.0-00	50W	2.5A	4A	+86°C(186.8°F)	110 x 60 x 90mm	0.3kg
06010.0-00	100W	4.5A	8A	+120°C (248°F)	110 x 60 x 90mm	0.3kg
06020.0-00	150W	8A	8A	+145°C(293°F)	150 x 60 x 90mm	0.5kg

¹⁾ ambient temperature - see Heating capacity / Ambient temperature diagram; ²⁾ measured 50mm above protective grille

Арт. №	Мощность нагрева ¹⁾	Макс. пусковой ток	Температура выхода воздуха ²⁾	Габариты	Вес (прибл.)
06000.0-00	50 Вт	2.5А	+86°C(186.8°F)	110 x 60 x 90мм	0,3кг
06010.0-00	100 Вт	4.5А	+120°C (248°F)	110 x 60 x 90мм	0,3кг
06020.0-00	150 Вт	8А	+145°C(293°F)	150 x 60 x 90mm	0.5kg

¹⁾ При температуре окружающей среды ²⁾ 50 мм расстояние к защитной решётке



Технические данные

Рабочее напряжение	AC/DC 120-240 В*
	(мин. 110 В, макс. 265 В)
Нагревательный элемент	позистор (PTC) – ограничивающий температуру
Температура поверхности	< 80 °C (176 °F), кроме верхней решётки
Подключение	4-полюсный зажим макс. 2,5 мм ² , макс. врачающий момент 0,8 Нм
Корпус	пластмасса UL94 V-0, чёрная
Крепление	зажим для DIN шины 35 мм
Монтажное положение	вертикальное
Температура эксплуатации/хранения	от -45 до +70 °C (от -49 до +158 °F)
Степень защиты/Класс защиты	IP20 / II (с защитной изоляцией)
Допуски	CE , RoHS
Примечание	другие напряжения по запросу

* При работе от напряжения ниже AC/DC 140 В мощность нагрева уменьшается прибл. на 10%.

