

НАГРЕВАТЕЛЬ КОНВЕКЦИОННЫЙ С ТЕРМОСТАТОМ

CSF 060 | 50 Вт, 100 Вт, 150 Вт



- > Низкая температура поверхности корпуса
- > Встроенный термостат с фиксированной уставкой
- > Двойная изоляция (пластмасса)
- > Быстрый монтаж посредством зажимов
- > Широкий диапазон напряжений
- > Компактный

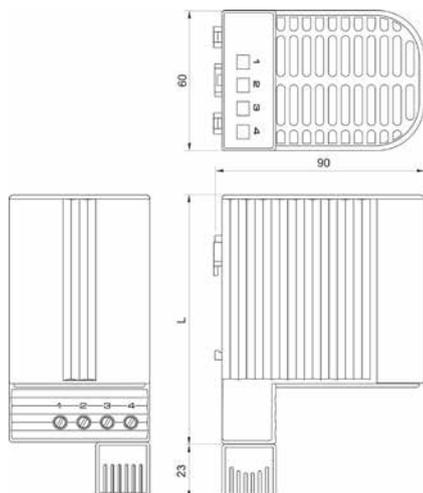
Нагреватели применяются в электротехнических шкафах для предотвращения образования конденсата, коррозии и колебаний температуры, поддерживая заданную положительную температуру воздуха. Нагреватели предназначены для длительного режима работы. Низкая температура стенок пластмассового корпуса нагревателя позволяет устанавливать нагреватель близко к другим компонентам и сокращать габаритные размеры щитов с электрическими и электронными компонентами. Встроенный термостат с фиксированной уставкой температуры сокращает затраты, время монтажа и занимаемый объем в шкафах. Нагреватель предлагается также в исполнении и без термостата (CS 060).



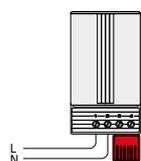
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Рабочее напряжение	АС 120 – 240 В ¹ (мин. 110 В, макс. 265 В)
Нагревательный элемент	позистор (PTC) – саморегулирующийся, ограничивающий температуру
Температура поверхности	< +80 °С (+176 °F), кроме верхней решётки
Подключение	2-полюсный зажим макс. 2,5 мм ² , макс. закручивающий момент 0,8 Нм
Корпус	пластмасса UL94 V-0, чёрная
Крепление	зажим для шины 35 мм, согл. DIN EN 60715
Монтажное положение	вертикальный воздушный поток воздуха (направление вверх)
Температура эксплуатации/хранения	от -40 до +70 °С (от -40 до +158 °F) / от -45 до +70 °С (от -49 до +158 °F)
Влажность при эксплуатации/хранении	макс. 90 % RH (без образования конденсата)
Степень защиты/класс защиты	IP20 / II (с двойной изоляцией)
Допуски	VDE, UL File No. E150057, EAC

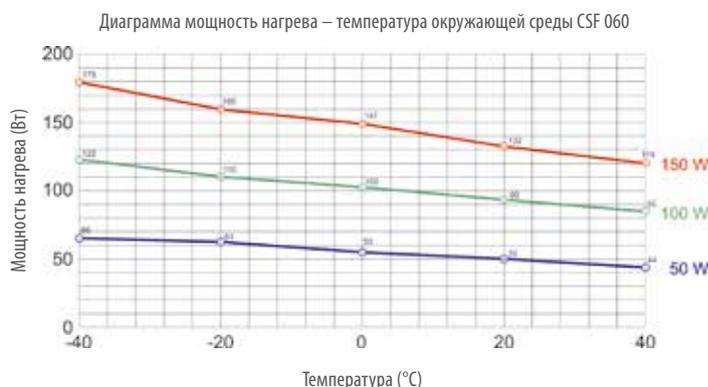
¹ при работе от напряжения ниже АС 140 В мощность нагрева уменьшается приблизительно на 10 %.



Нагреватель CSF 060



Примеры подключения



Арт. №	Мощность нагрева ²	Макс. пусковой ток	Предохранитель T (инерционный)	Температура выхода воздуха ⁴	Температура выключения ⁴	Температура включения ³	Габариты	Вес (прибл.)
06001.0-00	50 Вт	2,5 А	4,0 А	+86 °С (+186,8 °F)	+15 °С (+59 °F)	+5 °С (+41 °F)	110 x 60 x 90 мм	0,3 кг
06002.0-00	50 Вт	2,5 А	4,0 А	+86 °С (+186,8 °F)	+25 °С (+77 °F)	+15 °С (+59 °F)	110 x 60 x 90 мм	0,3 кг
06011.0-00	100 Вт	4,5 А	8,0 А	+120 °С (+248 °F)	+15 °С (+59 °F)	+5 °С (+41 °F)	110 x 60 x 90 мм	0,3 кг
06012.0-00	100 Вт	4,5 А	8,0 А	+120 °С (+248 °F)	+25 °С (+77 °F)	+15 °С (+59 °F)	110 x 60 x 90 мм	0,3 кг
06021.0-00	150 Вт	8,0 А	10,0 А	+145 °С (+293 °F)	+15 °С (+59 °F)	+5 °С (+41 °F)	150 x 60 x 90 мм	0,5 кг
06022.0-00	150 Вт	8,0 А	10,0 А	+145 °С (+293 °F)	+25 °С (+77 °F)	+15 °С (+59 °F)	150 x 60 x 90 мм	0,5 кг

² при температуре окружающей среды, ³ 50 мм расстояние от защитной решетки, ⁴ погрешность ±5 К

Примечание: Другие сочетания уставок температуры включения/выключения по запросу.