

# НАГРЕВАТЕЛЬ КОНВЕКЦИОННЫЙ

CS 060 | 50 Вт, 100 Вт, 150 Вт



- > Низкая температура поверхности корпуса
- > Быстрый монтаж посредством зажимов
- > Двойная изоляция (пластмасса)
- > Широкий диапазон напряжений
- > Небольшие размеры

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. Весь ряд наших термостатов и гигростатов может напрямую подключаться к нагревателю CS 060. Этот нагреватель предлагается также с встроенным фиксированным термостатом (нагреватель серии CSF 060).



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Рабочее напряжение	AC/DC 120 – 240 В <sup>1</sup> (мин. 110 В, макс. 265 В)
Нагревательный элемент	позистор (PTC) – саморегулирующийся, ограничивающий температуру
Температура поверхности	< +80 °C (+176 °F), кроме верхней решётки
Подключение	4-полюсный зажим макс. 2,5 мм <sup>2</sup> , 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 -45 до +70 °C (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
Примечание	другие напряжения по запросу

<sup>1</sup> при работе от напряжения ниже AC/DC 140 В мощность нагрева уменьшается приблизительно на 10 %.

### Примеры подключения

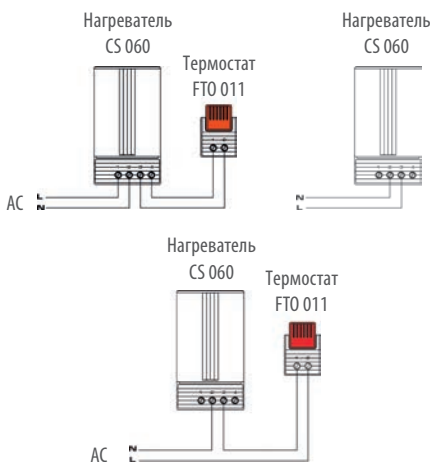
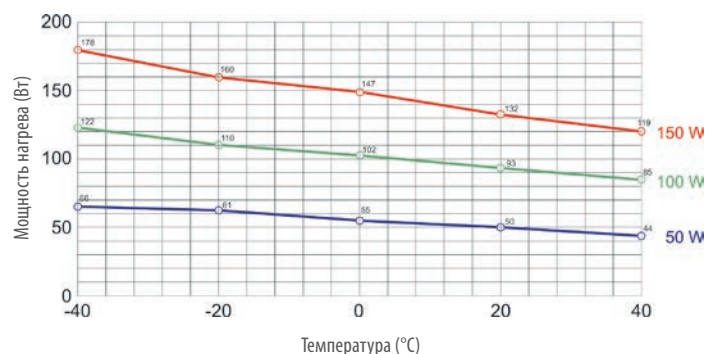


Диаграмма мощность нагрева – температура окружающей среды CS 060



Арт. №	Мощность нагрева <sup>2</sup>	Макс. пусковой ток	Входной предохранитель T	Температура выхода воздуха <sup>3</sup>	Габариты	Вес (прибл.)
06000.0-00	50 Вт	2,5 А	4,0 А	+86 °C (+186,8 °F)	110 x 60 x 90 мм	0,3 кг
06010.0-00	100 Вт	4,5 А	8,0 А	+120 °C (+248 °F)	110 x 60 x 90 мм	0,3 кг
06020.0-00	150 Вт	8,0 А	10,0 А	+145 °C (+293 °F)	150 x 60 x 90 мм	0,5 кг

<sup>2</sup> при температуре окружающей среды, <sup>3</sup> 50 мм расстояние к защитной решётке