

# НАГРЕВАТЕЛЬ С ВЕНТИЛЯТОРОМ

HGL 046 | 250 Вт, 400 Вт

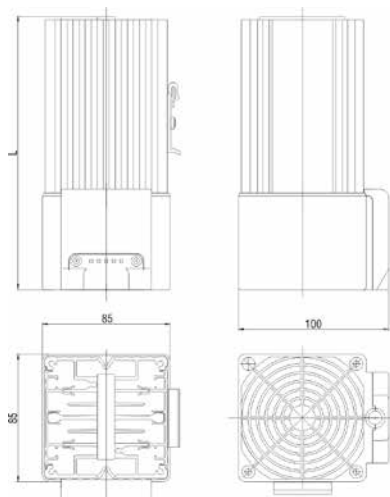


- > Компактная конструкция
- > Крепление зажимами
- > Длительный срок службы
- > Защита от перегрева

Нагреватели с вентилятором применяются в электротехнических шкафах для предотвращения образования конденсата, коррозии и колебаний температуры, поддерживая заданную положительную температуру воздуха. Вентилятор обеспечивает быстрый нагрев и равномерное поддержание температуры в объеме электрощита. Нагреватели предназначены для длительного режима работы. Конструкция алюминиевого профиля обеспечивает эффективный теплообмен. Встроенная тепловая защита предохраняет от перегрева.



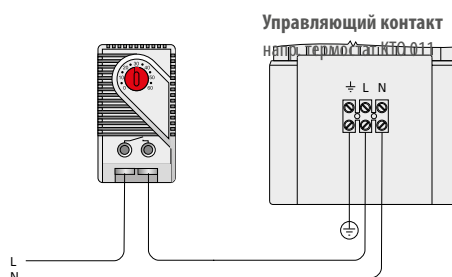
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ



Нагреватель с вентилятором HGL 046

Нагревательный элемент	резистор
Температурное защитное выключение	для защиты от перегрева при отказе вентилятора, автоматический повторный запуск
Корпус	алюминиевый профиль, анодированный
Температура поверхности	макс. +75 °С (для 400 Вт)
Осевой вентилятор на шарикоподшипниках	производительность, при свободном нагнетании 45 м³/ч (50 Гц) или 54 м³/ч (60 Гц) срок службы 50.000 ч при +25 °С (+77 °F)
Подключение	внутр. соединительный зажим 1,5 мм² с разгрузкой от усилий натяжения, макс. зажимной закручивающий момент 0,8 Нм
Корпус для соединений	пластмасса UL94 V-0, чёрная
Крепление	зажим для DIN шины 35 мм, согл. EN 60715
Монтажное положение	вертикальный воздушный поток воздуха (направление вверх)
Температура эксплуатации/хранения	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 / I (провод заземления)
Примечание	другие напряжения по запросу

## Пример подключения



**Потребитель**  
Нагреватель с вентилятором  
HGL 046 (230 В и 120 В AC) с  
тепловым реле

Арт. №	Рабочее напряжение	Мощность нагрева	Предохранитель Т (инерционный)	Длина	Вес (прибл.)	Допуски		
04640.0-00	АС 230 В, 50/60 Гц	250 Вт	2,0 А	182 мм	1,1 кг	VDE	UL File No. E150057 <sup>1</sup>	EAC
04641.0-00	АС 230 В, 50/60 Гц	400 Вт	4,0 А	222 мм	1,4 кг	VDE	UL File No. E150057 <sup>1</sup>	EAC
04640.9-00	АС 120 В, 50/60 Гц	250 Вт	4,0 А	182 мм	1,1 кг	VDE	UL File No. E150057 <sup>1</sup>	EAC
04641.9-00	АС 120 В, 50/60 Гц	400 Вт	6,3 А	222 мм	1,4 кг	VDE	UL File No. E150057 <sup>1</sup>	EAC

<sup>1</sup> в соответствии с UL508A, NITW файл по запросу