

НАГРЕВАТЕЛЬ С ВЕНТИЛЯТОРОМ

HGL 046 | 250 Вт, 400 Вт



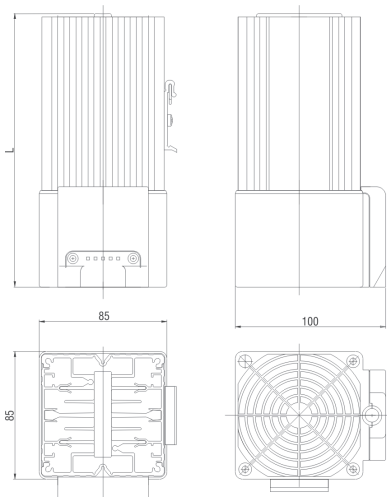
- > Компактная конструкция
- > Прост в обслуживании
- > Крепление зажимами
- > Защита от перегрева
- > Длительный срок службы

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.



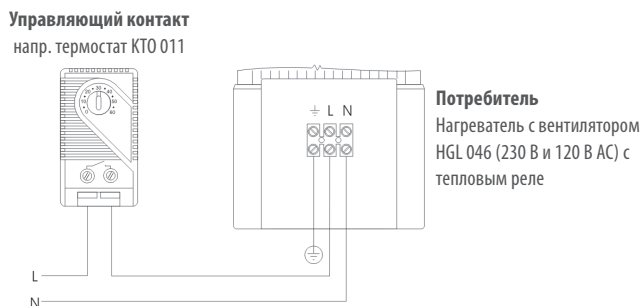
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Нагревательный элемент	резистор
Температурное защитное выключение	для защиты от перегрева при отказе вентилятора, автоматический повторный запуск
Корпус	алюминиевый профиль, анодированный
Температура поверхности	макс. +75 °C (для 400 Вт)
Осевой вентилятор на шарикоподшипниках	производительность, при свободном нагнетании AC: 45 м³/ч (50 Гц) или 54 м³/ч (60 Гц) DC: 54 м³/ч срок службы 50.000 ч при +25 °C (+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 °C (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



Нагреватель с вентилятором HGL 046

Пример подключения



Арт. №	Рабочее напряжение	Мощность нагрева	Предохранитель T (инерционный)	Длина	Вес (прибл.)	Допуски		
04640.0-00	AC 230 В, 50/60 Гц	250 Вт	2 А	182 мм	1,1 кг	VDE	UL File No. E150057 ¹	TP (Технический регламент)
04641.0-00	AC 230 В, 50/60 Гц	400 Вт	4 А	222 мм	1,4 кг	VDE	UL File No. E150057 ¹	TP (Технический регламент)
04640.9-00	AC 120 В, 50/60 Гц	250 Вт	4 А	182 мм	1,1 кг	VDE	UL File No. E150057 ¹	TP (Технический регламент)
04641.9-00	AC 120 В, 50/60 Гц	400 Вт	5 А	222 мм	1,4 кг	VDE	UL File No. E150057 ¹	TP (Технический регламент)

¹ в соответствии с UL508A, NITW файл по запросу