

НАГРЕВАТЕЛЬ С ВЕНТИЛЯТОРОМ

HGL 046 | 250 Вт, 400 Вт



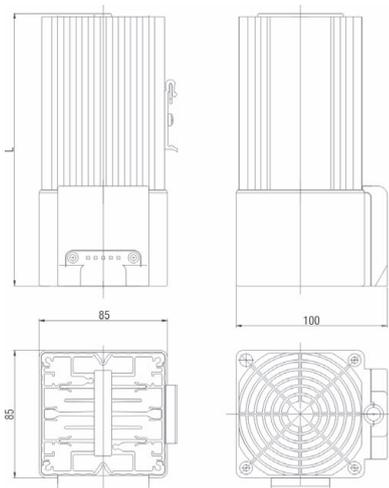
- > Компактная конструкция
- > Прост в обслуживании
- > Крепление зажимами
- > Защита от перегрева
- > Длительный срок службы

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)



Нагреватель с вентилятором HGL 046

Примечание: при DC 24 В и DC 48 В нагреватель с вентилятором должен быть включен через реле. Для этого мы рекомендуем коммутационный модуль SM 010 (арт. № 01000.0-00 и 01001.0-00).



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
04641.0-00	AC 230 В, 50/60 Гц	400 Вт	4 А	222 мм	1,4 кг	VDE + UL File No. E150057 ¹
04640.9-00	AC 120 В, 50/60 Гц	250 Вт	4 А	182 мм	1,1 кг	VDE + UL File No. E150057 ¹
04641.9-00	AC 120 В, 50/60 Гц	400 Вт	5 А	222 мм	1,4 кг	VDE + UL File No. E150057 ¹
04640.1-00	DC 24 В	250 Вт	16 А	182 мм	1,1 кг	UL File No. E234324
04640.2-00	DC 48 В	250 Вт	8 А	182 мм	1,1 кг	UL File No. E234324
04641.2-00	DC 48 В	400 Вт	12,5 А	222 мм	1,4 кг	UL File No. E234324

¹ в соответствии с UL508A, NITW файл по запросу