

НАГРЕВАТЕЛЬ КОНВЕКЦИОННЫЙ

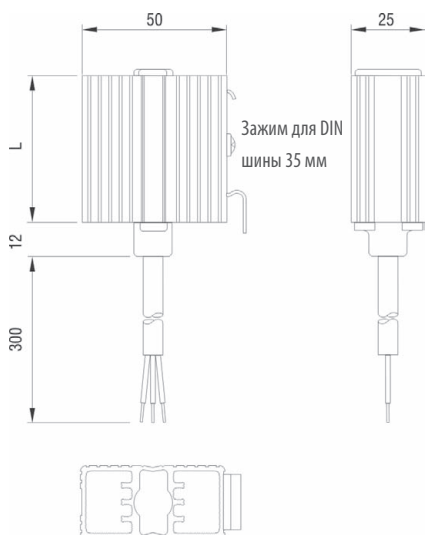
HGK 047 | 10 Вт, 20 Вт, 30 Вт



- > Динамический нагрев
- > Энергосберегающий
- > Широкий диапазон напряжений

> Крепление зажимом

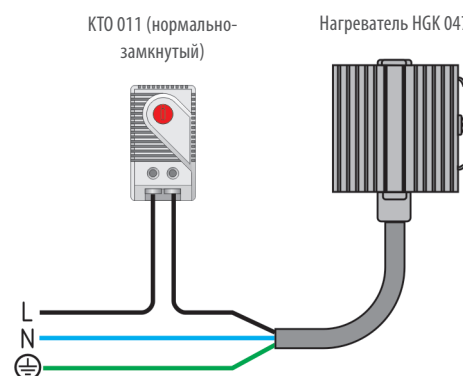
Нагреватели применяются в электротехнических шкафах для предотвращения образования конденсата и коррозии, поддерживая заданную положительную температуру воздуха. Нагреватели предназначены для длительного режима работы. Используемый нагревательный элемент позистор (PTC) не требует защиты от перегрева нагревателя, но не заменяет применение термостата для регулирования температуры воздуха.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Нагревательный элемент	позистор (PTC) – саморегулирующийся, ограничивающий температуру
Корпус	алюминиевый профиль, анодированный
Крепление	зажим для шины 35 мм, согл. DIN EN 60715
Монтажное положение	вертикальное направления воздушного потока (выход воздуха вверх/подключение внизу)
Температура эксплуатации/хранения	от -45 до +70 °C (от -49 до +158 °F)
Влажность при эксплуатации/хранения	макс. 90 % RH (без образования конденсата)
Степень защиты/Класс защиты	IP44 / I (провод заземления)
Аксессуары	резьбовое соединение, Арт. № 09024.0-00 (1 компл. = 2 шт.)
Примечание	другие напряжения по запросу

Пример подключения



Арт. №	Рабочее напряжение	Мощность нагрева ¹	Макс. пусковой ток	Входной предохранитель T	Длина (L)	Вес (прибл.)	Подключение	Допуски
04700.0-00	AC/DC 120-240 В ²	10 Вт	1,0 А	1 А	52 мм	0,1 кг	3 x 0,5 мм ² x 300 мм, кабель (силикон)	VDE
04701.0-00	AC/DC 120-240 В ²	20 Вт	2,5 А	2 А	60 мм	0,2 кг	3 x 0,5 мм ² x 300 мм, кабель (силикон)	VDE
04702.0-00	AC/DC 120-240 В ²	30 Вт	3,0 А	2 А	70 мм	0,2 кг	3 x 0,5 мм ² x 300 мм, кабель (силикон)	VDE
04700.9-00	AC/DC 110-120 В	10 Вт	1,0 А	1 А	52 мм	0,1 кг	3 x AWG 20 x 300 мм, кабель	UL File No. E234324
04701.9-00	AC/DC 110-120 В	20 Вт	1,5 А	2 А	70 мм	0,2 кг	3 x AWG 20 x 300 мм, кабель	UL File No. E234324
04702.9-00	AC/DC 110-120 В	30 Вт	1,5 А	2 А	100 мм	0,2 кг	3 x AWG 20 x 300 мм, кабель	UL File No. E234324

¹ при температуре окружающей среды +20 °C (+68 °F)

² (мин. 110 В, макс. 265 В) при работе от напряжения ниже AC/DC 140 В мощность нагрева уменьшается приблизительно на 10 %