

Щитовые электронагреватели

Тип 7Н.51.0.230.0025

- Тепловая мощность 25 Вт

Тип 7Н.51.0.230.0050

- Тепловая мощность 50 Вт

- Номинальное напряжение (110...230) В AC/DC
- Безопасное прикосновение
- Саморегулирующийся нагревательный элемент PTC
- Зажим для монтажа на рейке 35 мм (EN 60715)

7Н.51.0025/0050
Винтовой зажим



7Н.51.0.230.0025

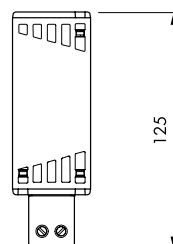
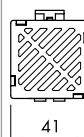
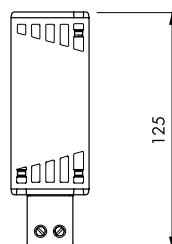
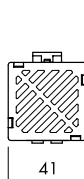


- Тепловая мощность 25 Вт
- Номинальное напряжение (110...230) В AC/DC
- Безопасное прикосновение

7Н.51.0.230.0050



- Тепловая мощность 50 Вт
- Номинальное напряжение (110...230) В AC/DC
- Безопасное прикосновение



* При температуре окружающей среды 20° С

Характеристики нагревателя

Тепловая мощность * Вт

25

50

Нагревательный элемент

Саморегулирующийся нагревательный элемент PTC

Защитный корпус

Пластик в соответствии с UL94 — V0, черный

Характеристики питания

Номинальное напряжение питания (U_N) В AC(50/60 Гц)/DC

110...230

110...230

Макс. ток А

2

2

Рабочий диапазон В AC/DC

88...253

88...253

Технические данные

Радиатор

Алюминиевый профиль

Электрическое соединение

Зажимы под винт

Монтажное положение

Вертикальное

Температура окружающей среды °С

-45...+50

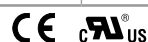
-45...+50

Категория защиты

IP20

IP20

Сертификация (в соответствии с типом)



Щитовые электронагреватели**Тип 7H.51.0.230.0100**

- Тепловая мощность 100 Вт

Тип 7H.51.0.230.0150

- Тепловая мощность 150 Вт

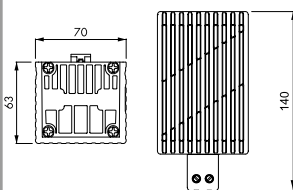
- Номинальное напряжение (110...230) В AC/DC
- Безопасное прикосновение
- Саморегулирующаяся нагревательная система PTC
- Зажим для монтажа на рейке 35 мм (EN 60715)

7H.51.0100/0150

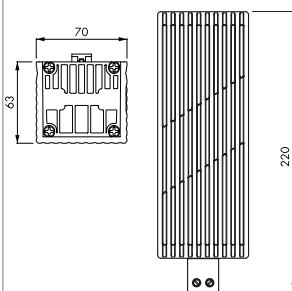
Винтовой зажим

**7H.51.0.230.0100**

- Тепловая мощность 100 Вт
- Номинальное напряжение (110...230) В AC/DC
- Безопасное прикосновение

**7H.51.0.230.0150**

- Тепловая мощность 150 Вт
- Номинальное напряжение (110...230) В AC/DC
- Безопасное прикосновение



* При температуре окружающей среды 20° C

Характеристики нагревателя

Тепловая мощность * Вт

100

150

Нагревательный элемент

Саморегулирующийся нагревательный элемент PTC

Защитный корпус

Пластик в соответствии с UL94 — V0, черный

Характеристики питанияНоминальное напряжение питания (U_N)

В AC(50/60 Гц)/DC

110...230

110...230

Макс. ток

А

4

6

Рабочий диапазон

В AC/DC

88...253

88...253

Технические данные

Радиатор

Алюминиевый профиль

Электрическое соединение

Зажимы под винт

Монтажное положение

Вертикальное

Температура окружающей среды

°C

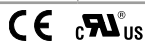
-45...+50

-45...+50

Категория защиты

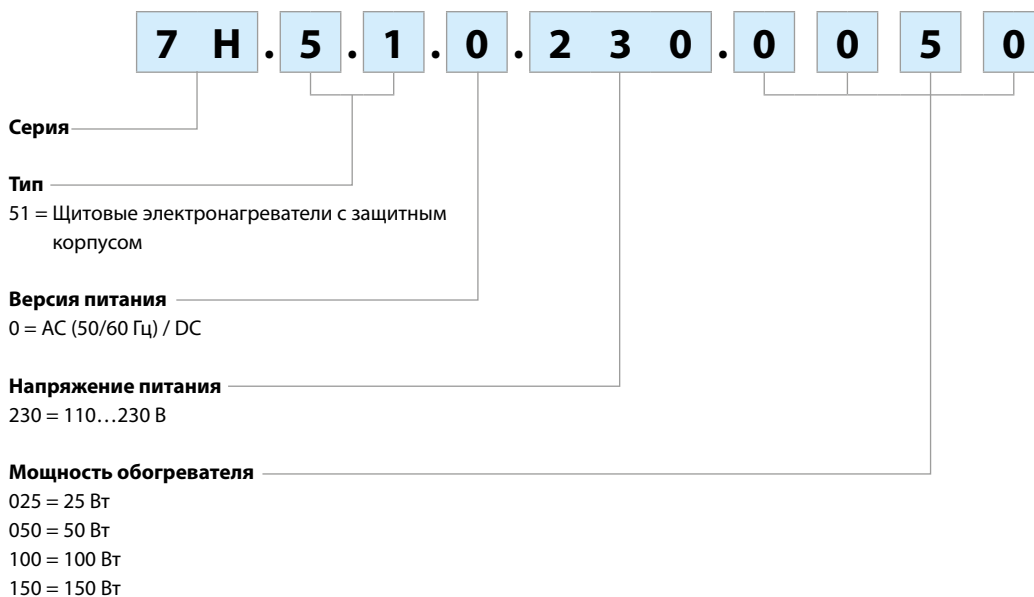
IP 20

IP 20

Сертификация (в соответствии с типом)

Информация по заказам

Пример: серия 7Н, щитовые электронагреватели, тепловая мощность 50 Вт, 110...230 В AC/DC.

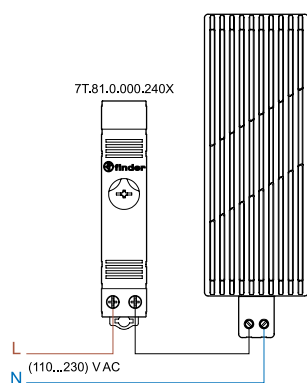


Общая информация

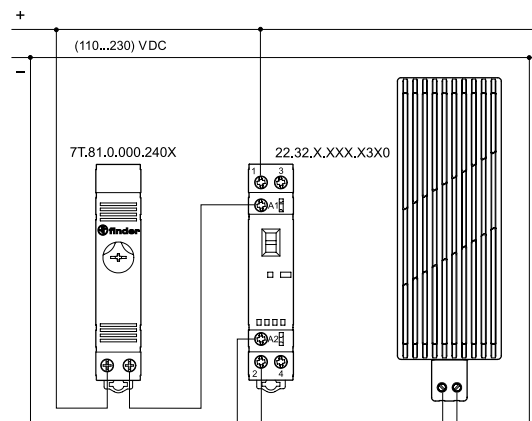
Клеммы		одножильный кабель	многожильный кабель
Макс. размер провода	мм ²	1 x 2.5	1 x 1.5
	AWG	1 x 12	1 x 16
Момент затяжки винта	Н·м	0.5	

Электрические схемы

Версия для AC



Версия для DC



ПРИМЕЧАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Для безопасности и наилучшей производительности обогреватели необходимо монтировать следующим образом:

1. Расстояние между всеми компонентами в шкафу должно быть 60 мм.
2. Устанавливать вертикально (кабели под обогревателем) в нижней части шкафа.
3. Запрещается монтировать обогреватели над легко воспламеняемыми материалами.
4. Запрещается эксплуатировать нагревательный элемент в коррозионной окружающей среде.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Поверхность нагревательного элемента 7Н.51 остается очень горячей в течение 15-20 минут после отключения. Запрещается прикасаться к нему во время работы и технического обслуживания.

Внимание: риск получения ожогов.

