

КАТАЛОГ



finder[®]

SWITCH TO THE FUTURE

- Системы автоматизации
- Промышленные приложения
- Управление освещением



2017

Номинальный Возможности ток Функции



7T Серия - Щитовые термостаты

- Компактный размер (ширина 17.5 мм)
- Быстрое срабатывание, биметаллический датчик
- Широкий диапазон температурных уставок
- Продолжительный срок службы

5 А

Управление обогревом
Управление вентиляцией



7F Серия - Вентиляторы с фильтром

- Бесшумный
- Расход воздуха (24...630) м³/ч (свободный поток)
- Потребляемая мощность: (4...130)Вт
- Рабочее напряжение:
120 или 230 В AC (50/60Гц) или 24 В DC
- Дополнительные версии: Вентиляторы и фильтры в исполнении EMC

-

Вентилятор с фильтром для
электрических щитов
Фильтры на вытяжке



7H Серия - Щитовые Электронагреватели

- Алюминиевый нагревательный элемент и пластиковый корпус
- Установка на рейку 35 мм
- Продолжительный срок службы

-

Обогрев электрощитов

Щитовые электронагреватели
Тип 7H.51.0.230.0025

- Тепловая мощность 25 Вт

Тип 7H.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)

7H.51.0025/0050

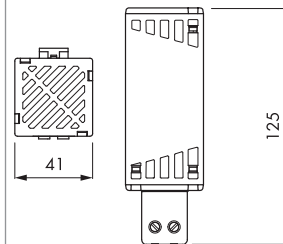
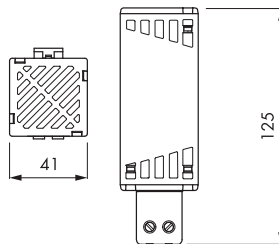
Винтовые клеммы


7H.51.0.230.0025


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

7H.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		Клеммы 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

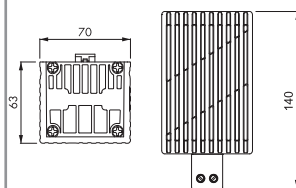
- Номинальное напряжение (110...230) В AC/DC
- Безопасное прикосновение
- Саморегулирующаяся нагревательная система PTC
- Зажим для монтажа на рейке 35 мм (EN 60715)

7H.51.0100/0150

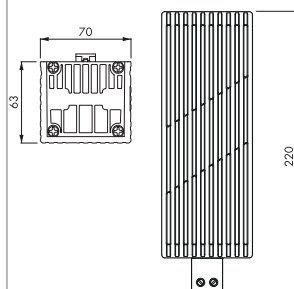
Винтовые клеммы

**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° С

Характеристики нагревателя

Тепловая мощность *	Вт	100	150
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	4	6
Рабочий диапазон	В AC/DC	88...253	88...253

Технические данные

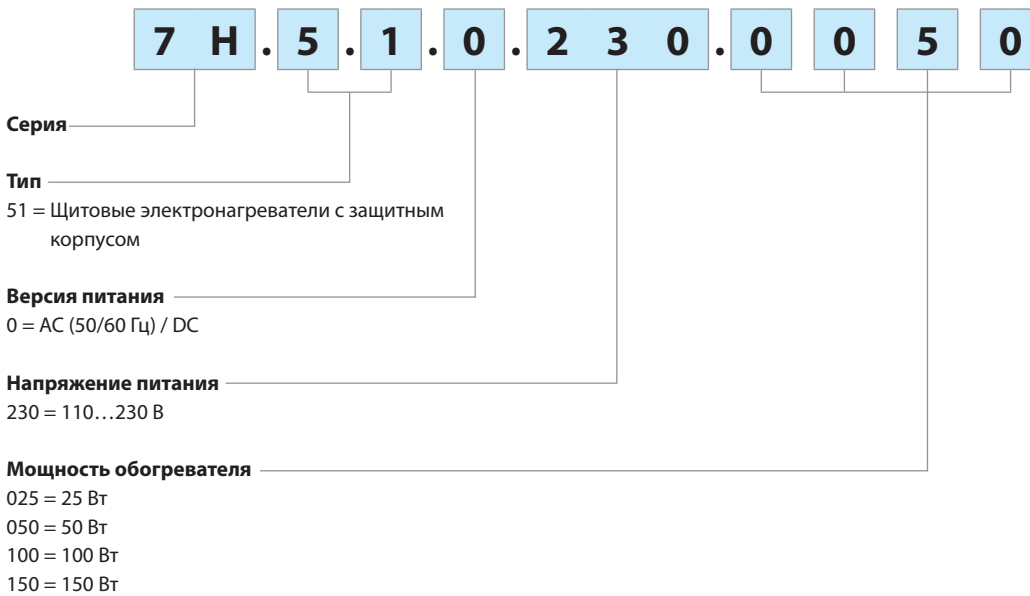
Радиатор		Алюминиевый профиль	
Электрическое соединение		Клеммы под винт	
Монтажное положение		Вертикальное	
Температура окружающей среды	°С	-45...+50	-45...+50
Категория защиты		IP 20	IP 20

Сертификация (в соответствии с типом)



Информация по заказам

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

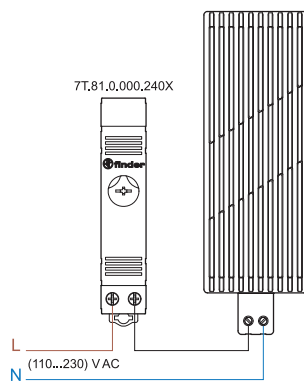


Общая информация

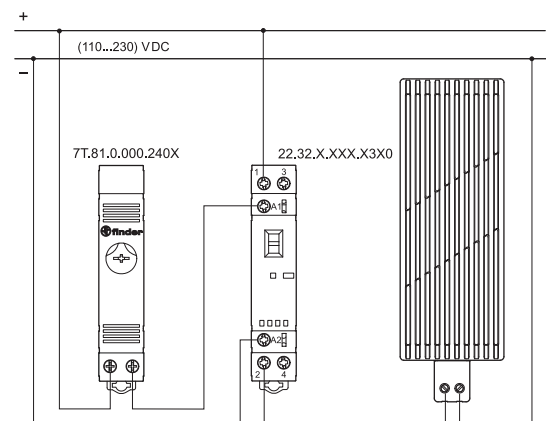
Клеммы		одножильный провод	многожильный провод
Макс. размер провода	мм ²	1 x 2,5	1 x 1,5
	AWG	1 x 12	1 x 16
Момент затяжки винта	Н·м	0,5	

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.