

SELECTION GUIDE

Щитовое климатическое оборудование



Линейка продукции для поддержания стабильной температуры в электрических щитах и шкафах управления.

- 7Т Серия - Щитовые термостаты
- 7F Серия - Вентиляторы с фильтром
- 7Н Серия - Щитовые электронагреватели



Обеспечивают оптимальный температурный режим работы электрических компонентов и приборов в щитах управления, что гарантирует длительный срок их службы.



Тип 7T.81.0.000.240x

1 NC

Габариты (w x h x d): 17.5 x 88.8 x 47.8 мм

**Прямая коммутация нагрузки
электронагревателей до 2500 ВА**

Включение обогрева

при снижении температуры внутри электрощита ниже заданной уставки, управляющий контакт замыкается. При достижении заданной температуры, управляющий контакт размыкается.

Обогрев: красная ручка управления
Диапазон температур: от -20° до +40°C
или от 0° до +60°C



Тип 7T.81.0.000.230x

1 NO

Габариты (w x h x d): 17.5 x 88.8 x 47.8 мм

Прямая коммутация вентиляторов до 130 Вт

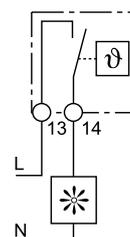
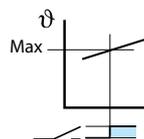
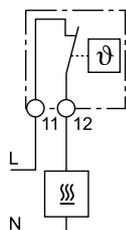
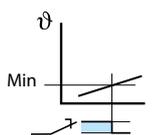
Включение принудительной вентиляции

при повышении температуры внутри электрощита выше заданной уставки управляющий контакт замыкается.

При снижении температуры ниже заданной управляющий контакт размыкается.

Вентиляция: синяя ручка управления
Диапазон температур: от -20° до +40°C
или от 0° до +60°C

Схемы электрических соединений



7F Серия Вентиляторы с фильтром



Обеспечивают оптимальный температурный режим работы электрических компонентов и приборов в щитах управления, что гарантирует длительный срок их службы.



Тип 7F.50.8.120.xxxx
Тип 7F.50.8.230.xxxx



Тип 7F.50.9.024.xxxx



Тип 7F.05.0.000.xxxx

- Бесшумный
- Малая монтажная глубина
- Расход воздуха (24...470)м³/ч (свободный поток)
- Расход воздуха (14...470)м³/ч (с дополнительным фильтром на вытяжке)
- Рабочее напряжение: 24В DC, 120 или 230В AC (50-60Гц)
- Потребляемая мощность (4...130)Вт
- Габариты от 92 мм до 291 мм
- Степень защиты: IP54

Фильтр на вытяжке

Габариты фильтра на вытяжке соответствуют габаритам вентиляторов для обеспечения оптимальной вентиляции шкафа.

Компоненты

Вентиляторы с - фильтром (стандартная версия)	Фильтры на вытяжке (стандартная версия)	Вентиляторы с фильтром (версия EMC)	Фильтры на вытяжке (версия EMC)	Фильтрующий элемент	Размер
7F.50.8.xxx.1020	7F.05.0.000.1000	7F.70.8.230.1020	7F.07.0.000.1000	07F.15	1
7F.50.8.xxx.2055	7F.05.0.000.2000	7F.70.8.230.2055	7F.07.0.000.2000	07F.25	2
7F.50.8.xxx.3100	7F.05.0.000.3000	7F.70.8.230.3100	7F.07.0.000.3000	07F.35	3
7F.50.8.xxx.4230	7F.05.0.000.4000	7F.70.8.230.4230	7F.07.0.000.4000	07F.45	4
7F.50.8.xxx.4370	7F.05.0.000.4000	7F.70.8.230.4370	7F.07.0.000.4000	07F.45	4
7F.50.8.xxx.5500	7F.05.0.000.5000	7F.70.8.230.5500	7F.07.0.000.5000	07F.55	5
7F.50.8.xxx.5630	7F.05.0.000.5000	7F.70.8.230.5630	7F.07.0.000.5000	07F.55	5
7F.50.9.024.1020	7F.05.0.000.1000	7F.70.9.024.1020	7F.07.0.000.1000	07F.15	1
7F.50.9.024.2055	7F.05.0.000.2000	7F.70.9.024.2055	7F.07.0.000.2000	07F.25	2
7F.50.9.024.3100	7F.05.0.000.3000	7F.70.9.024.3100	7F.07.0.000.3000	07F.35	3
7F.50.9.024.4230	7F.05.0.000.4000	7F.70.9.024.4230	7F.07.0.000.4000	07F.45	4



Монтажный размер (в соответствии с типом)

Расход воздуха (свободный поток)
 020 = 24 м³/h
 055 = 55 м³/h
 100 = 100 м³/h
 230 = 230 м³/h
 370 = 370 м³/h
 500 = 500 м³/h
 630 = 630 м³/h

Предотвращают образование конденсата и нагревают воздух в электрическом щите до оптимальной температуры.
Компактный размер.



Тип 7H.51.0.230.0025
Мощность обогревателя 25 Вт

Тип 7H.51.0.230.0050
Мощность обогревателя 50 Вт

Габариты (w x h x d):
41 x 125 x 41 mm



Тип 7H.51.0.230.0100
Мощность обогревателя 100 Вт
Габариты (w x h x d):
70 x 140 x 63 mm



Тип 7H.51.0.230.0150
Мощность обогревателя 150 Вт
Габариты (w x h x d):
70 x 220 x 63 mm

- Защитный корпус
- Входное напряжение 110...230 В AC/DC
- Саморегулирующиеся нагревательные элементы PTC
- Алюминиевый профиль, заключенная в пластиковый корпус
- Рабочий диапазон температур -45...+50°C
- Винтовой зажим
- Установка в вертикальном положении
- Монтаж на рейку 35 мм (EN 60715)

Схемы электрических соединений

Схема
подключение
для AC

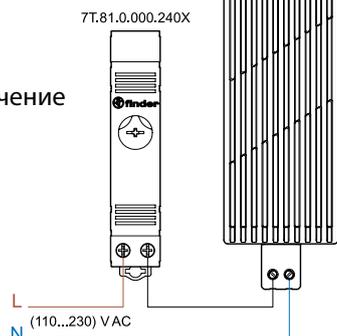


Схема
подключение
для DC

