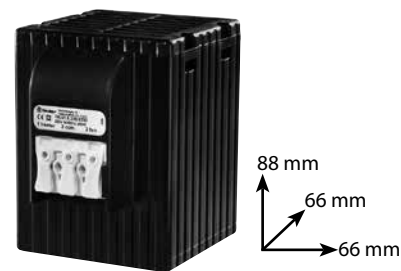




## 7H.51

	<b>7H.51.8.230.0xxx</b> U <sub>N</sub> 230 V AC (50/60 Hz) U <sub>min</sub> 184 V AC U <sub>max</sub> 253 V AC
	I <sub>nom</sub> 1 A - P <sub>max</sub> 250 W (7H.51.8.230.0250) * I <sub>nom</sub> 1,7 A - P <sub>max</sub> 400 W (7H.51.8.230.0400) *
	(-40...+50)°C
IP20	

### 7H.51.8.230.0250 7H.51.8.230.0400

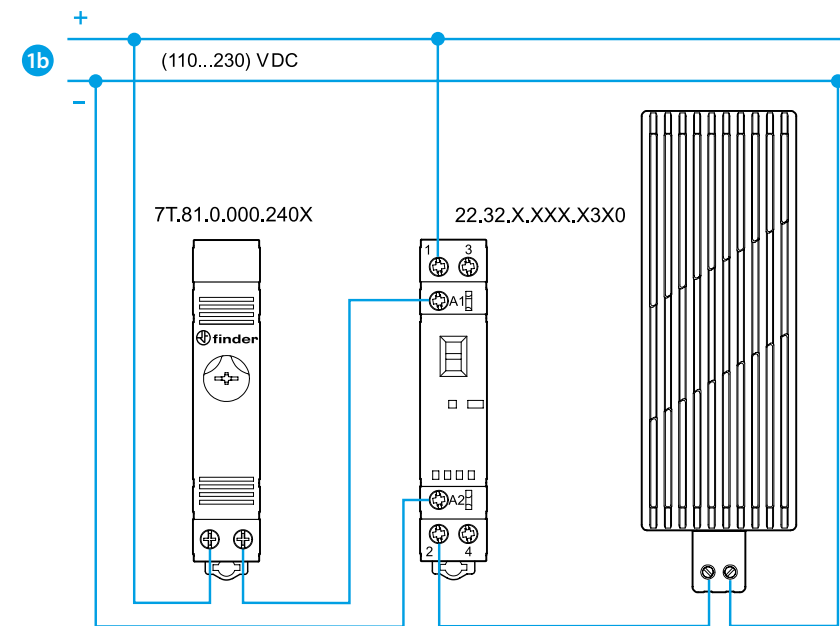
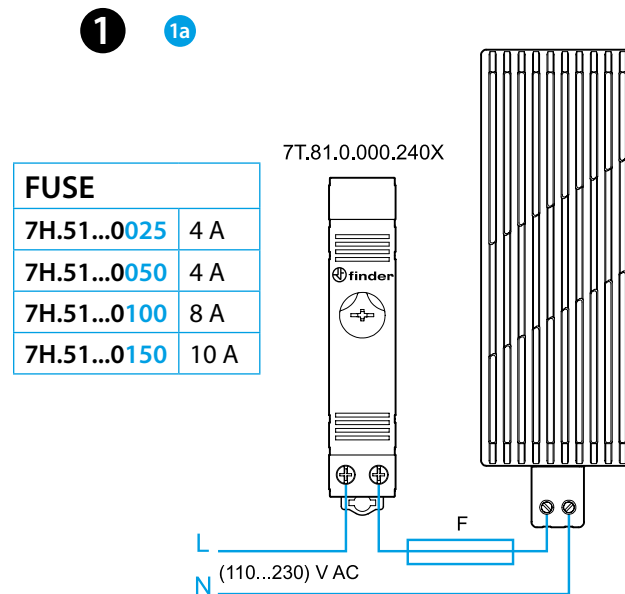
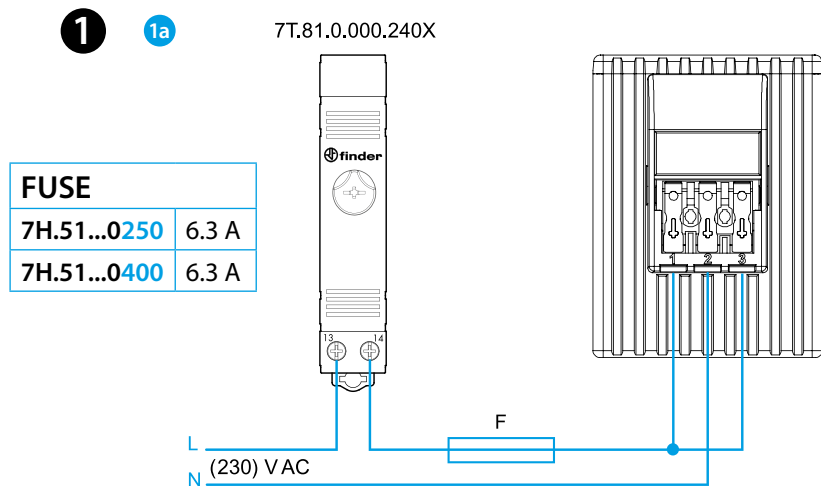


	<b>7H.51.0.230.xxxx</b> U <sub>N</sub> 110...230 V AC (50/60 Hz) / DC U <sub>min</sub> 88 V AC/DC U <sub>max</sub> 253 V AC/DC
	I <sub>nom</sub> 0.13 A - P <sub>max</sub> 25 W (7H.51.0.230.0025) * I <sub>nom</sub> 0.2 A - P <sub>max</sub> 50 W (7H.51.0.230.0050) * I <sub>nom</sub> 0.45 A - P <sub>max</sub> 100 W (7H.51.0.230.0100) * I <sub>nom</sub> 0.7 A - P <sub>max</sub> 150 W (7H.51.0.230.0150) *
	(-40...+50)°C
IP20	

### 7H.51.0.230.0025 7H.51.0.230.0050



### 7H.51.0.230.0100 7H.51.0.230.0150



## РУССКИЙ

### 7H.51 Электрообогреватели для электрических щитов (7H-0250/7H-0400 с вентилятором)

Электрообогреватели для электрических щитов позволяют избежать образование конденсата и обеспечить необходимую температуру в закрытых электрических щитах.

#### 1 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ (пример)

Электрообогреватели 7H.51 имеют саморегулирующийся нагревательный элемент РТС. Для регулирования температуры внутри шкафа применяется термостат (напр. тип 7T.81.0.000.240x).

- 1a** Схема подключения для электропитания AC  
**1b** Схема подключения для электропитания DC (только 7H-0025 / 7H-0050 / 7H-100 / 7H-150)

#### ПРИМЕЧАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

По соображениям безопасности и производительности при установке обогревателей следует соблюдать следующие правила:

- 1) минимальное расстояние от каждого компонента 100 мм сверху и снизу, и 60 мм сбоку
- 2) вертикальная установка (кабели ниже нагревателя) в нижней части шкафа
- 3) монтаж на рейку 35 мм (как показано на рисунке)
- 4) не устанавливать нагреватели вблизи легко воспламеняющихся материалов
- 5) не применять в агрессивных средах

#### УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Подключение электрообогревателей должно производиться квалифицированными электриками в соответствии действующими правилами электробезопасности.

Перед началом работы с электрообогревателем отключите электропитание. Подключения к клемм (L/+) (N/-) производить кабелем с минимальным сечением 2x1 мм<sup>2</sup>.  
Имейте ввиду, что значение пускового тока обогревателей 7H.51 в 6 раз выше номинального тока.

#### ВНИМАНИЕ

- Не накрывайте обогреватель
- Поверхность обогревателя 7H.51 остается очень горячей в течение 15-20 минут после отключения
- Избегайте касаться обогревателей при монтаже и проведении обслуживания

**Причина:** Возможность ожога

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРИМЕЧАНИЯ

- Алюминиевый профиль с пластиковой крышкой
- Монтаж в вертикальном положении
- Установка на рейку 35 мм (EN 60715)
- \* P<sub>max</sub>: при температуре 20°C
- Электрообогреватели с вентилятором - расход воздуха 30 м<sup>3</sup>/ч (7H-0250/0400)
- Винтовые клеммы (7H-0025 / 7H-0050 / 7H-100 / 7H-150)
- Быстрозажимные клеммы (7H-0250/0400)
- Рекомендуемый предохранитель с задержкой срабатывания