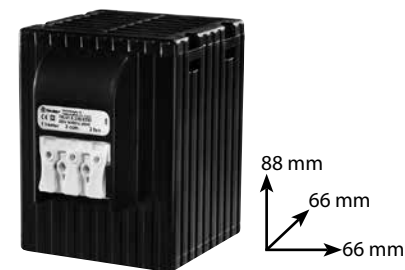




7H.51

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

7H.51.8.230.0250
7H.51.8.230.0400

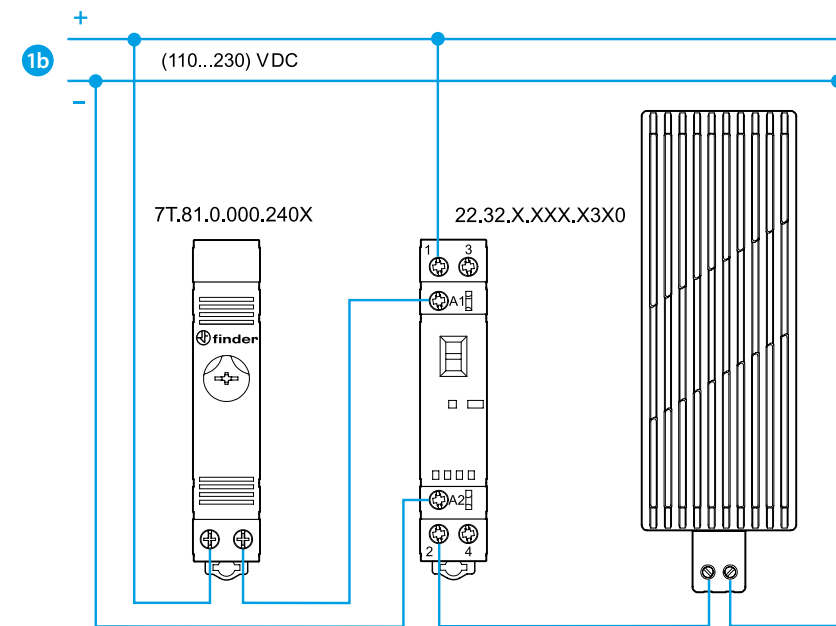
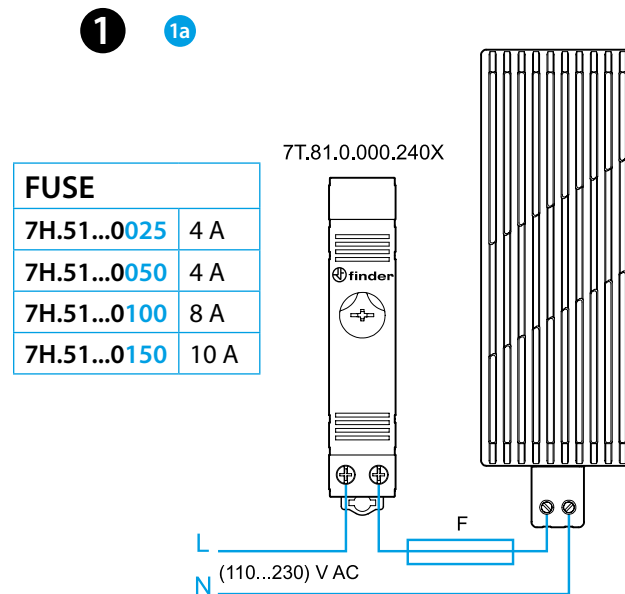
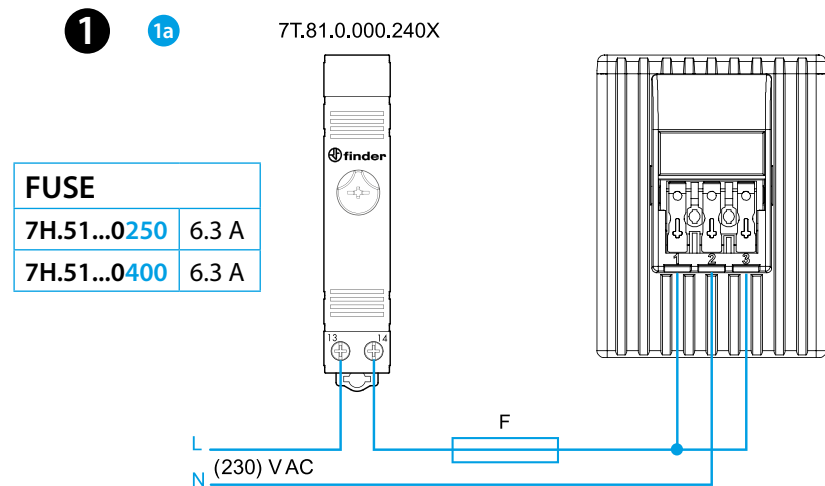


	7H.51.0.230.xxxx U _N 110...230 V AC (50/60 Hz) / DC U _{min} 88 V AC/DC U _{max} 253 V AC/DC
	I _{nom} 0.13 A - P _{max} 25 W (7H.51.0.230.0025) * I _{nom} 0.2 A - P _{max} 50 W (7H.51.0.230.0050) * I _{nom} 0.45 A - P _{max} 100 W (7H.51.0.230.0100) * I _{nom} 0.7 A - P _{max} 150 W (7H.51.0.230.0150)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

7H.51.0.230.0025
7H.51.0.230.0050



7H.51.0.230.0100
7H.51.0.230.0150



ČESKY

7H.51 PANEL HEATERS (s ventilátorem 7H-0250/7H-0400)

Topení zabraňuje kondenzaci a zajišťují minimální teplotu v uzavřeném rozváděči.

1 SCHÉMA PŘIPOJENÍ (příklad)

V 7H.51 je umístěn samoregulující a teplotně ohraničený PTC. Pro nastavení teploty uvnitř rozváděče by měl být použit termoregulátor (např. 7T.81.0.000.240x).

1a SCHÉMA PŘIPOJENÍ AC

1b SCHÉMA PŘIPOJENÍ DC (pouze 7H-0025 / 7H-0050 / 7H-100 / 7H-150)

BEZPEČNOSTNÍ DOPORUČENÍ

Z hlediska bezpečnosti dbejte následujících doporučení:

- 1) Dodržujte vzdálenost 100 mm od každého přístroje nahoře a dole a 60 mm po stranách
- 2) Vertikální montáž (elektrické příklady zespodu)
- 3) Montáž na DIN-lištu ČSN EN 60715 TH35 (viz obr.)
- 4) Montáž neprovádějte na lehce vznětlivých materiálech
- 5) Topení neprovozujte v korozivním prostředí

MONTÁŽ A ELEKTRICKÉ PŘIPOJENÍ

Instalaci topení smí provádět jen kvalifikovaný odborník při dodržení národních bezpečnostních předpisů. Před každým uvedením do provozu nebo zkoušením odpojte rozváděč od sítě. Elektrické připojení se provádí na svorkách (L/+) a (N/-) kabelem s minimálním průřezem 2x1 mm². Mějte na paměti, že zapínací proud topení 7H.51 je cca 6xln a topný výkon se redukuje, když jsou topení zapojena sériově (o cca 50 %).

VAROVÁNÍ

- Nezakrývejte topení
 - Po vypnutí topení nebo po odpojení sítě je topení ještě cca 15-20 minut horké
 - Nedotýkejte se topení při práci nebo při zkoušení
- Pozor:** nebezpečí popálení

Technická upozornění

- hliník s plastovým krytem
- svislá montáž
- úchyt na DIN-lištu ČSN EN 60715 TH35
- * P_{max}: Teplota okolí 20° C
- ventilátor - výkon 30 m³/h (7H-0250/0400)
- šroubové svorky (7H-0025 / 7H-0050 / 7H-100 / 7H-150)
- rychloupínací svorky (7H-0250/0400)
- doporučená zpožděná pojistka

