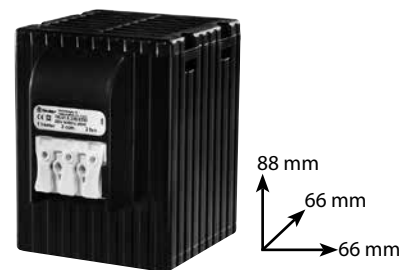




7H.51

	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

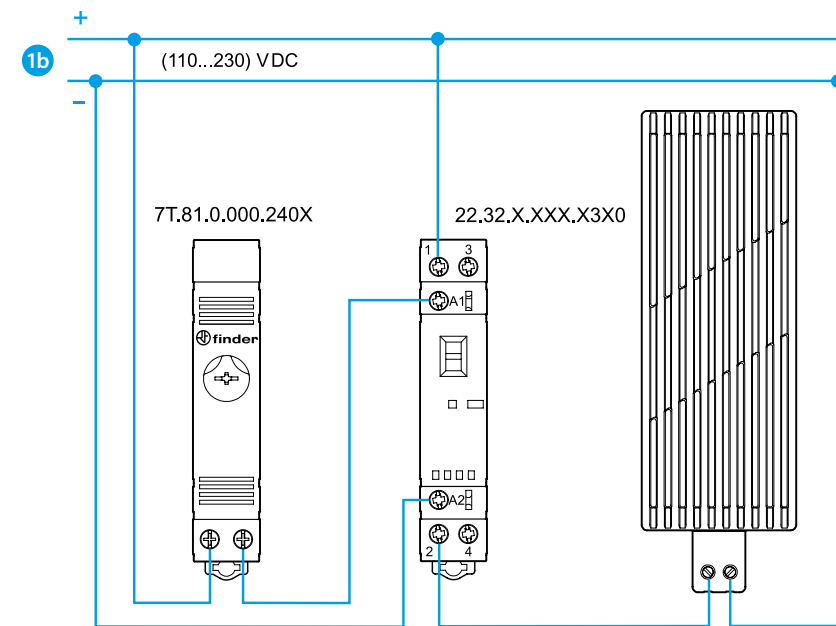
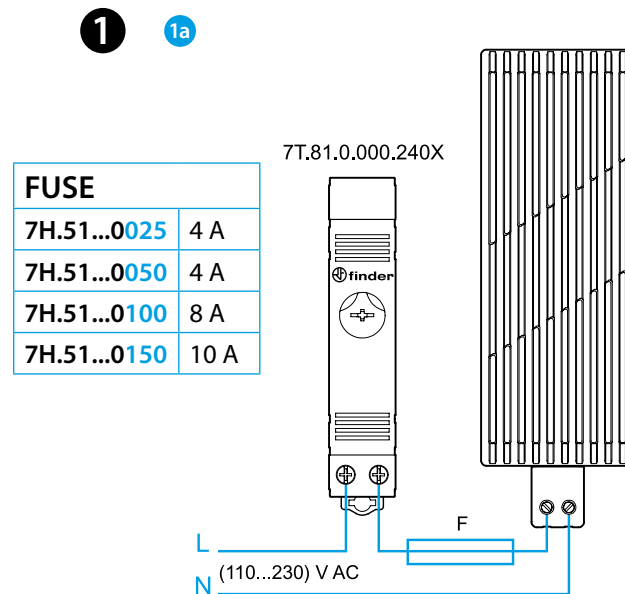
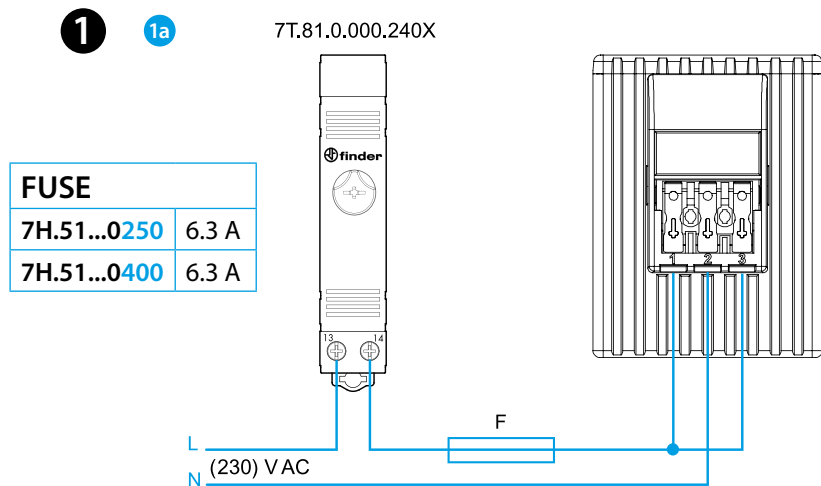


	7H.51.0.230.xxxx U _N 110...230 V AC (50/60 Hz) / DC U _{min} 88 V AC/DC U _{max} 253 V AC/DC
	I _{nom} 0.13 A - P _{max} 25 W (7H.51.0.230.0025) * I _{nom} 0.2 A - P _{max} 50 W (7H.51.0.230.0050) * I _{nom} 0.45 A - P _{max} 100 W (7H.51.0.230.0100) * I _{nom} 0.7 A - P _{max} 150 W (7H.51.0.230.0150)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

7H.51.0.230.0025
7H.51.0.230.0050



7H.51.0.230.0100
7H.51.0.230.0150



MAGYAR

7H.51 KAPCSOLÓSZEKRÉNYEK FŰTŐEGYSÉGEI (VENTILÁTORRAL A 7H-0250/7H-0400 TÍPUSOK)

A fűtőtestek alkalmazásával zárt kapcsolószekrényekben elkerülhetjük a páralecsapódást és a szekrényben egy legalacsonyabb hőmérséklet értéket tudunk biztosítani.

1 BEKÖTÉSI PÉLDA

A 7H.51 típusú fűtőtestekben önszabályozó és hőmérséklet korlátozó PTC ellenállás található. A kapcsolószekrényen belüli hőmérséklet szabályozására használjunk termosztátot (pl. 7T.81.0.000.240x típus).

1a BEKÖTÉSI PÉLDA AC

1b BEKÖTÉSI PÉLDA DC (csak a 7H-0025 / 7H-0050 / 7H-100 / 7H-150)

ÜGYELJÜNK A BIZTONSÁGRA

Biztonsági okokból ügyeljünk a következők betartására:

- 1) A készülék fölött és alatt 100 mm, két oldalán pedig 60 mm szabad távolságot biztosítsunk.
- 2) A beépítési helyzet függőleges (a villamos csatlakozás alul legyen).
- 3) Rögzítés TS 35 mm-es sínre (EN 60715), lásd az ábrát).
- 4) Ne szereljük a készüléket könnyen gyúlékony anyagra.
- 5) Ne üzemeltessük a készüléket korrózióra agresszív környezetben.

SZERELÉS ÉS VILLAMOS BEKÖTÉS

A fűtőtestek szerelését csak szakképzett villamos szakember végezheti a villamos berendezések létesítésének mindenkor érvényes követelményei szerint.

Minden üzembe helyezés vagy felülvizsgálat előtt a kapcsolóberendezést feszültségmentesíteni kell.

Az (L/+) (N/-) kapcsok villamos csatlakoztatását olyan kábellel végezzük, amelynek legkisebb keresztmetszete 2x1mm².

Ügyeljünk arra, hogy a 7H.51 típusú fűtőtestek bekapcsolási árama ca. 6xI_n nagyságú.

FIGYELEM

- A fűtőtestet ne takarjuk le
- A 7H.51 típusú fűtőtest lekapcsolása vagy a hálózatról történő leválasztása után a készülék ca. 15-20 percig még nagyon meleg
- A szekrényben végzett munkák vagy vizsgálatok alatt a fűtőtestet ne érintsük meg

Figyelem: Égésveszély

Egyéb műszaki adatok

- Alumínium profil műanyag házzal
- Függőleges szerelés
- Rögzítés 35 mm-es sínre (EN 60715 TH35)
- * P_{max}: Környezeti hőmérséklet tartomány 20° C
- Ventilátoros fűtések légbefúvó teljesítménye: 30 m³/h (7H-0250/0400)
- Csavaros csatlakozó kapcsok (7H-0025 / 7H-0050 / 7H-100 / 7H-150)
- Szorítókapcsok (7H-0250/0400)
- Ajánlott előtétbiztosító (lomha)