


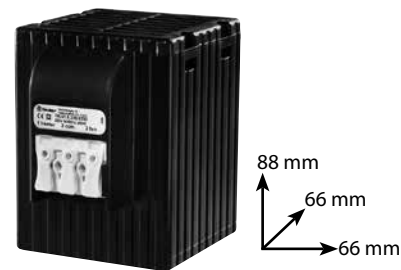







7H.51

	7H.51.8.120.0xxx U _N 120 V AC (50/60 Hz) U _{min} 96 V AC U _{max} 132 V AC	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} 2 A - P _{max} 250 W (7H.51.8.120.0250) * I _{nom} 3 A - P _{max} 400 W (7H.51.8.120.0400) *	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.xxx.0250 7H.51.8.xxx.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

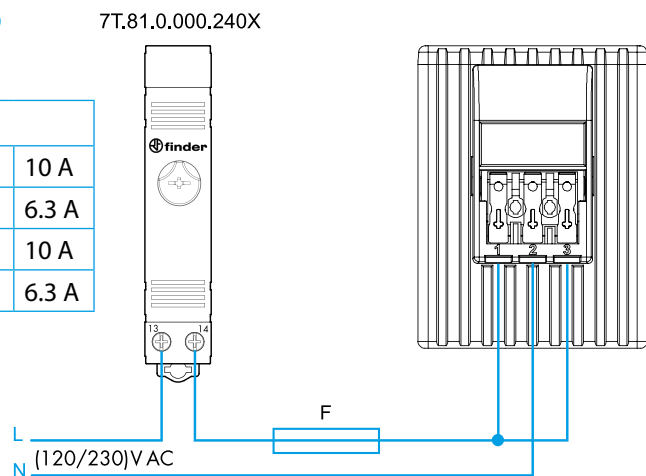


7H.51.0.230.0100 7H.51.0.230.0150



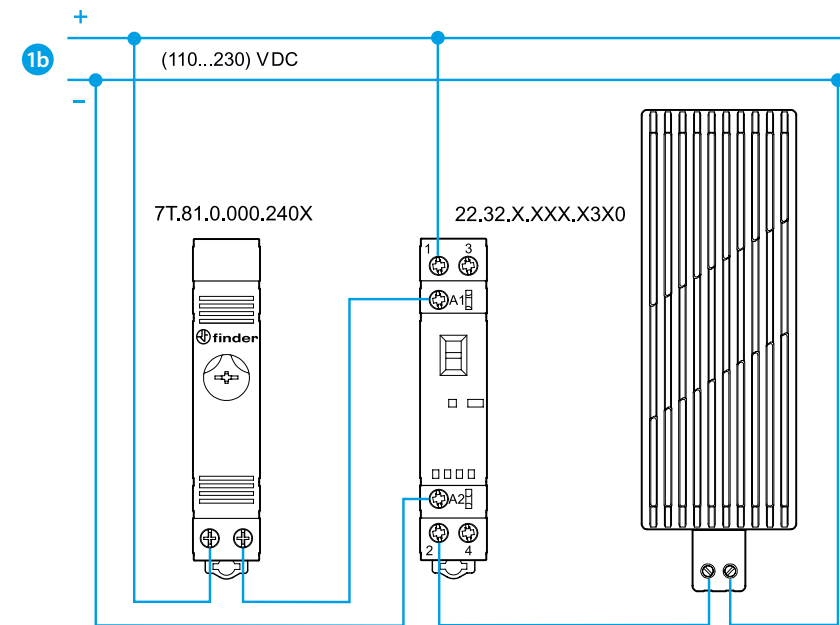
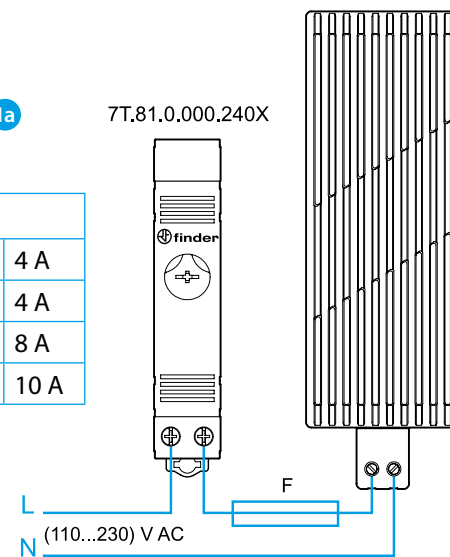
1 1a

FUZE	
7H.51.8.120.0250	10 A
7H.51.8.230.0250	6.3 A
7H.51.8.120.0400	10 A
7H.51.8.230.0400	6.3 A



1 1a

FUZE	
7H.51...0025	4 A
7H.51...0050	4 A
7H.51...0100	8 A
7H.51...0150	10 A



NEDERLANDS

7H.51 KASTVERWARMINGEN (MET VENTILATOR 7H-0250/7H-0400)

Kastverwarmingen voorkomen condensatie en garanderen een minimum temperatuur in gesloten elektrische kasten.

1 AANSLUITSCHEMA (voorbeeld)

De 7H.51 typen bevatten inwendig een zelfregelend PTC-verwarmingselement.

Voor de regeling van de kasttemperatuur moet een thermostaat (bv. type 7T.81.0.000.240x) worden toegepast.

1a AANSLUITSCHEMA AC

1b AANSLUITSCHEMA DC (alleen 7H-0025 / 7H-0050 / 7H-100 / 7H-150)

VEILIGHEIDINSTRUCTIE

Om redenen van veiligheid en prestatie, moeten de verwarmingen op de volgende manier worden gemonteerd:

- 1) Boven en onder het verwarmingselement dient men een afstand van 100 mm te bewaren en aan de zijkanten 60 mm
- 2) Installeer verticaal (kabels aan de onderkant van de verwarming) in het onderste gedeelte van de kast
- 3) Montage op 35 mm DIN-rail (zoals getoond in de illustratie)
- 4) Monteer geen verwarmingen op makkelijk ontvlambare materialen
- 5) Nooit toepassen in corrosieve omgevingen

INSTALLATIE EN AANSLUITING

Het aansluiten van de verwarmingen moet worden uitgevoerd door vakkundige elektriciens volgens de nationale elektrische veiligheidsvoorschriften. Voor elke handeling, de kast uitschakelen. Sluit op de hoofdaansluiting aan (L/+) (N/-) met een goedgekeurde kabel met een minimum aderdoorsnede van 2x1 mm². Houd er rekening mee dat de 7H.51 verwarmingen een inschakelstroom hebben die 6 keer hoger is dan de nominale stroom.

WAARSCHUWING

- Bedek de kastverwarming niet
 - Het 7H.51 verwarming oppervlak is erg heet gedurende 15-20 minuten na uitschakeling
 - Tijdens werking en onderhoud niet aanraken
- Attentie:** Verbrandingsgevaar

TECHNISCHE OPMERKINGEN

- Aluminium profiel met kunststof behuizing
- Verticale montagepositie
- Montageclips voor 35 mm rail (EN 60715)
- * P_{max}: Omgevingstemperatuur 20° C
- Kastverwarmingen met ventilator - luchtcapaciteit 30 m³/h (7H-0250/0400)
- Schroefaansluitingen (7H-0025 / 7H-0050 / 7H-100 / 7H-150)
- Snelle montages (7H-0250/0400)
- Aanbevolen zekering (traag)