



7H.51

	7H.51.8.110.0xxx U _N 110 V AC (50/60 Hz) U _{min} 88 V AC U _{max} 121 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.51.8.110.0250)* I _{nom} 3 A - P _{max} 400 W (7H.51.8.110.0400)*	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		

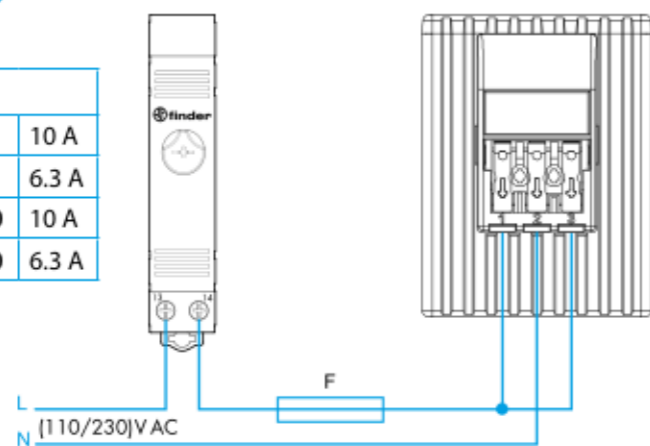
7H.51.8.xxx.0250
7H.51.8.xxx.0400

1

1a

7T.81.0.000.240X

FUZE	
7H.51.8.110.0250	10 A
7H.51.8.230.0250	6.3 A
7H.51.8.110.0400	10 A
7H.51.8.230.0400	6.3 A



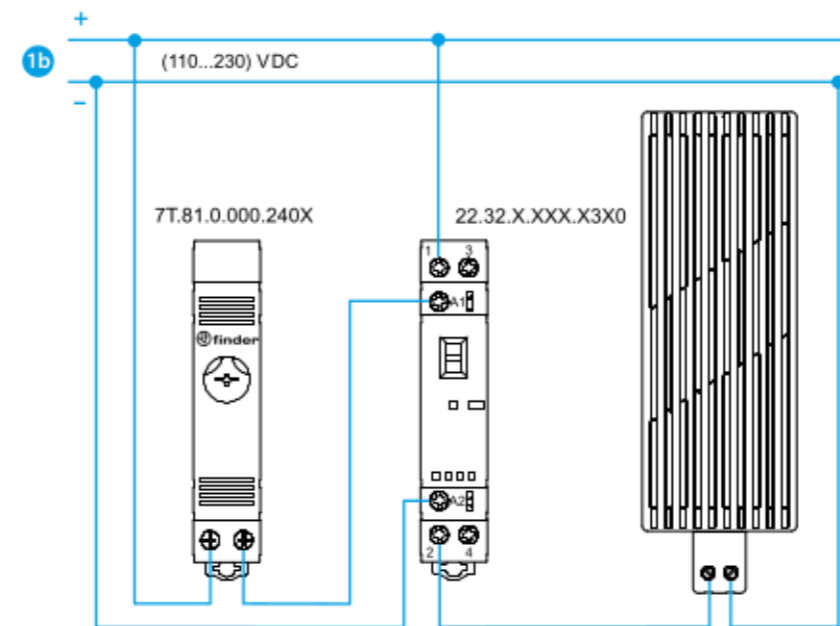
	7H.51.0.230.xxxx U _N 110...230 V AC (50/60 Hz) / DC U _{min} 88 V AC/DC U _{max} 253 V AC/DC
	I _{nom} 0.13 A - P _{max} 25 W (7H.51.0.230.0025)* I _{nom} 0.2 A - P _{max} 50 W (7H.51.0.230.0050)* I _{nom} 0.45 A - P _{max} 100 W (7H.51.0.230.0100)* I _{nom} 0.7 A - P _{max} 150 W (7H.51.0.230.0150)*
	(-45...+50)°C
IP20	

7H.51.0.230.0100
7H.51.0.230.0150

1

1a

FUZE	
7H.51...0100	8 A
7H.51...0150	10 A



7H.51 PANELVÄRMARE

Panelvärmare undviker bildandet av kondens i slutna elskåp genom att upprätthålla en minimal innetemperatur.

1 KOPPLINGSSCHEMA

7H.51-värmare har ett självreglerande PTC-värmeelement. För att upprätthålla den interna skåpets temperatur använd i kombination med en termostat (t.ex. Typ 7T.81.0.000.240x)

1a Kopplingsschema för AC supply

1b Kopplingsschema för DC supply (endast 7H-0025 / 7H-0050 / 7H-100 / 7H-150)

SÄKERHETSANVISNINGAR

Av säkerhets- och prestandaskäl måste värmare monteras på följande sätt:

- Håll ett avstånd på 100 mm från alla komponenter ovanför eller under värmaren, och 60 mm från komponenter till vardera sidan
- Installera värmaren vertikalt (kablar nedan) och i den nedre delen av skåpet
- Montera på 35 mm skena
- Montera inte värmaren ovanför lättantändliga material
- Använd inte i en frätande miljö

INSTALLATION OCH ANSLUTNING

Värmarens anslutning måste göras av utbildade elektriker enligt nationella elsäkerhetsföreskrifter.

Koppla bort skåpet före varje operation. Anslut till huvuduttagslådan (L/+) (N/-) med en godkänd kabel på minst 2x1 mm². Tänk på att 7H.51-värdet 6 gånger högre än märkström.

VARNING

- Täck inte över värmaren
- Värmaren 7H.51 förblir väldigt varm i 15-20 minuter efter frånkoppling
- Vid rör inte under arbete eller underhåll

Varning: risk för brännskador

TEKNISKA ANMÄRKNINGAR

- Aluminiumprofil med plastkåpa
- Vertikal positionering
- Monteringsklämma för 35 mm skena (EN 60715)
- * P_{max}: vid 20°C omgivningstemperatur
- Fläktstödda värmare - luftflöde 30 m³/h (7H-0250/0400)
- Skrutterminaler (7H-0025 / 7H-0050 / 7H-100 / 7H-150)
- Snabbkopplingsplintar (7H-0250/0400)
- Rekommenderad fördröjd säkring