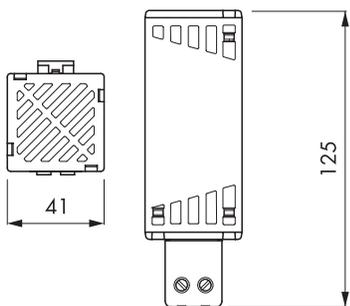


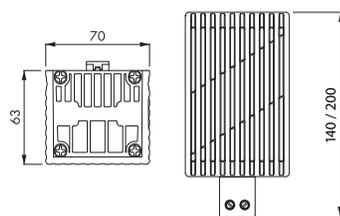


	7H.51.0.230.xxxx U _N 110...230 VAC (50/60 Hz)/DC U _{min} 110 VAC/DC U _{max} 230 VAC/DC
	I _{max} : 2 A - P _{max} : 25 W (7H.51.0.230.0025) I _{max} : 2 A - P _{max} : 50 W (7H.51.0.230.0050) I _{max} : 4 A - P _{max} : 100 W (7H.51.0.230.0100) I _{max} : 6 A - P _{max} : 150 W (7H.51.0.230.0150)
	(-45...+50)°C
IP20	

7H.51.0.230.0025
7H.51.0.230.0050

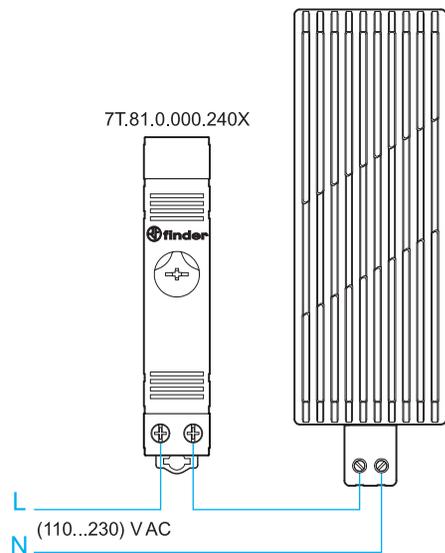


7H.51.0.230.0100
7H.51.0.230.0150

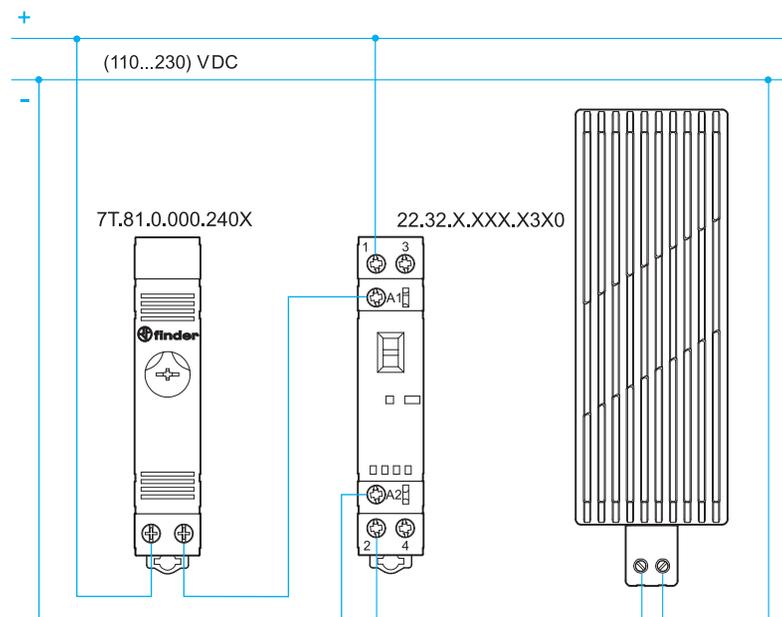


1

1a



1b



PORTUGUÊS

7H.51 AQUECEDORES DE PAINEL

Os aquecedores de painel são adequados para evitar a formação de água por condensação e garantem uma temperatura mínima no interior de **painéis elétricos fechados**.

1 ESQUEMA DE LIGAÇÃO (exemplo)

Os tipos 7H.51 possuem um elemento PTC autorregulador de temperatura.

Para o ajuste da temperatura no interior do painel é necessário um termostato (por exemplo tipo 7T.81.0.000.240x).

1a esquema de ligação AC

1b esquema de ligação DC

NOTA DE SEGURANÇA

Por razões de segurança e eficiência, os aquecedores devem ser montados do seguinte modo:

- 1) A uma distância de 60 mm de qualquer outro componente no painel
- 2) Verticalmente com o cabo ou o parafuso para baixo e na parte interior do painel
- 3) Em trilho DIN 35 mm (ver imagem)
- 4) Evitar contato com superfície facilmente inflamável
- 5) Em ambientes não agressivos

INSTAÇÃO E CONEXÃO

A instalação dos aquecedores deve ser executada por pessoa especializada segundo as normas locais de segurança elétrica. Antes de qualquer operação, remover a tensão do painel elétrico. Efetuar a ligação com um cabo homologado com seção mínima de 2x1 mm². Considere que o 7H.51 possui uma corrente de acionamento 6 vezes maior que a corrente nominal.

ATENÇÃO

A superfície do aquecedor permanece muito quente por 15-20 minutos, mesmo após a desconexão do painel elétrico.

Durante o funcionamento e manutenção, evitar o contato.

Cuidado: risco de queimaduras.

NOTA TÉCNICA

- Perfil de alumínio com cobertura plástica
- Terminais a parafuso
- Posicionamento vertical
- Montagem com clipe em trilho 35 mm (EN 60715)