

GUIDA ALLA SCELTA

Termoregolazione Industriale



finder[®]
SWITCH TO THE FUTURE

Prodotti dedicati al mantenimento costante della temperatura nei quadri e negli armadi elettrici.

Serie 7T - Termostati
Serie 7F - Ventilatori
Serie 7H - Riscaldatori



Per migliorare l'affidabilità dei componenti ed aiutare a preservare la precisione della strumentazione.



Tipo 7T.81.0.000.240x
1 contatto NC
dimensioni (l x h x p): 17.5 x 88.8 x 47.8 mm

**Attivazione diretta di riscaldatori
fino a 2500 V A**

Disconnette il riscaldamento

Quando la temperatura del quadro scende sotto il valore (minimo) impostato, il contatto si chiude, attivando il riscaldamento.

Il contatto si riapre quando la temperatura risale sopra tale valore.

Riscaldamento: selettore rosso
Campo di regolazione: -20° a +40°C
0° a +60°C



Tipo 7T.81.0.000.230x
1 contatto NO
dimensioni (l x h x p): 17.5 x 88.8 x 47.8 mm

**Attivazione diretta di ventilatori
fino a 130 W**

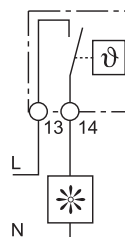
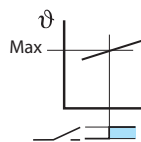
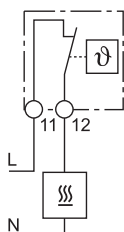
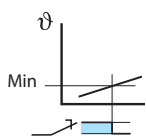
Attiva la ventilazione

Quando la temperatura del quadro supera il valore (massimo) impostato, il contatto si chiude, attivando il raffreddamento.

Il contatto si riapre quando la temperatura ridiscende sotto tale valore.

Ventilazione: selettore blu
Campo di regolazione: -20° a +40°C
0° a +60°C

Schemi di collegamento



Per migliorare l'affidabilità dei componenti ed aiutare a preservare la precisione della strumentazione.



Tipo 7F.50.8.120.xxxx
 Tipo 7F.50.8.230.xxxx



Tipo 7F.50.9.024.xxxx



Tipo 7F.05.0.000.xxxx

- Rumorosità estremamente bassa
- Minimo ingombro esterno
- Volume d'aria (24...630)m³/h (flusso libero)
- Volume d'aria (14...470)m³/h (con filtro di scarico installato nell'armadio/quadro elettrico)
- Tensione nominale 24 V DC, 120 o 230 V AC (50/60 Hz)
- Consumo da 4 a 130 W
- Ingombri: da 92 mm fino a 291 mm per lato
- Grado di protezione: IP54

Filtro di scarico

La dimensione del filtro di scarico deve corrispondere alla dimensione del filtro ventilatore per ottenere la migliore ventilazione all'interno del armadio/quadro elettrico.

Componenti

Ventilatore con filtro standard	Filtro di scarico standard	Ventilatore con filtro EMC	Filtro di scarico EMC	Filtri di ricambio	Dimensione
7F.50.8.xxx.1020	7F.05.0.000.1000	7F.70.8.230.1020	7F.07.0.000.1000	07F.15	1
7F.50.8.xxx.2055	7F.05.0.000.2000	7F.70.8.230.2055	7F.07.0.000.2000	07F.25	2
7F.50.8.xxx.3100	7F.05.0.000.3000	7F.70.8.230.3100	7F.07.0.000.3000	07F.35	3
7F.50.8.xxx.4230	7F.05.0.000.4000	7F.70.8.230.4230	7F.07.0.000.4000	07F.45	4
7F.50.8.xxx.4370	7F.05.0.000.4000	7F.70.8.230.4370	7F.07.0.000.4000	07F.45	4
7F.50.8.xxx.5500	7F.05.0.000.5000	7F.70.8.230.5500	7F.07.0.000.5000	07F.55	5
7F.50.8.xxx.5630	7F.05.0.000.5000	7F.70.8.230.5630	7F.07.0.000.5000	07F.55	5
7F.50.9.024.1020	7F.05.0.000.1000	7F.70.9.024.1020	7F.07.0.000.1000	07F.15	1
7F.50.9.024.2055	7F.05.0.000.2000	7F.70.9.024.2055	7F.07.0.000.2000	07F.25	2
7F.50.9.024.3100	7F.05.0.000.3000	7F.70.9.024.3100	7F.07.0.000.3000	07F.35	3
7F.50.9.024.4230	7F.05.0.000.4000	7F.70.9.024.4230	7F.07.0.000.4000	07F.45	4



Dimensione
 (a seconda dei tipi)

Volume d'aria
 (flusso libero)
 020 = 24 m³/h
 055 = 55 m³/h
 100 = 100 m³/h
 230 = 230 m³/h
 370 = 370 m³/h
 500 = 500 m³/h
 630 = 630 m³/h

Per prevenire la formazione di condensa e garantire la temperatura ottimale con il minimo ingombro.



Tipo 7H.51.0.230.0025
Potenza di riscaldamento 25 W



Tipo 7H.51.0.230.0100
Potenza di riscaldamento 100 W
dimensioni (l x h x p):
70 x 140 x 63 mm



Tipo 7H.51.0.230.0150
Potenza di riscaldamento 150 W
dimensioni (l x h x p):
70 x 220 x 63 mm

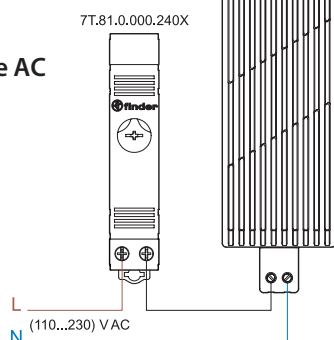
Tipo 7H.51.0.230.0050
Potenza di riscaldamento 50 W

dimensioni (l x h x p):
41 x 125 x 41 mm

- Safe Touch
- Tensione di alimentazione: 110...230 V AC/DC
- Sistema riscaldante con PTC autoregolante
- Profilo in alluminio con protezione plastica
- Temperatura di funzionamento: -45...+50°C
- Terminali a vite
- Posizionamento verticale
- Montaggio con clip su barra 35 mm (EN 60715)

Schemi di collegamento

Versione AC



Versione DC

