



- **Temperatura della superficie ridotta (touch-safe)**
- **Riscaldamento dinamico mediante tecnica PTC**
- **Doppio isolamento (contenitore in plastica)**
- **Ampio campo di tensione**
- **Fissaggio rapido con clip**

I riscaldatori vengono impiegati in quadri elettrici dove si vuole impedire la formazione di condensa o dove la temperatura non deve scendere sotto un valore minimo. In questo modo si evita la corrosione ed anche il livello di temperatura è assicurato. I riscaldatori sono progettati per un utilizzo continuativo.



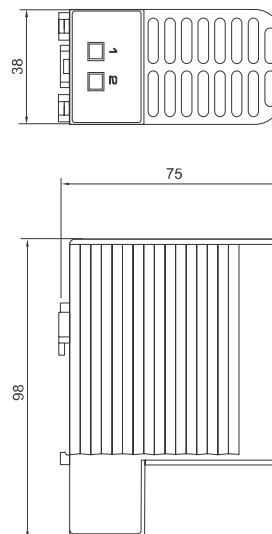
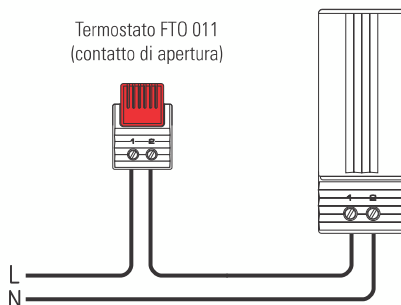
Dati tecnici

Tensione nominale	120-240 V AC/DC* (min. 110 V, max. 265 V)
Elemento termico	Conduttore a freddo (PTC), limitazione della temperatura
Temperatura della superficie	< 85 °C (185 °F) (secondo VDE 0100), eccetto all'interno del contenitore
Connessione	Morsetto bipolare 2,5 mm ² , coppia max di serraggio 0,8 Nm
Alloggiamento	Plastica UL94 V-0, nera
Dimensioni	98 x 38 x 75 mm
Fissaggio	Clip per guida DIN 35 mm, EN 60715
Posizione di montaggio	verticale (con flusso dell'aria verso l'alto/connessione in basso)
Temp. ambiente di funzionamento	-45 °C ... +70 °C (-49 °F ... +158 °F)
Temp. ambiente di magazzino	-45 °C ... +70 °C (-49 °F ... +158 °F)
Umidità ambientale di funzionamento/ magazzino	max. 90% RH (senza condensa)
Tipo di protezione/classe di protezione	IP20 / II (doppio isolamento)
Omologazioni	VDE + UL File No. E150057 (secondo norma UL499, inteso per l'utilizzo in armadi con norma UL508A)
Nota	Altre tensioni su richiesta

*Se la tensione nominale è minore di 140 V AC/DC, la potenza termica si riduce di circa il 10 %.

Esempio di collegamento

Riscaldatore CSK 060



Cod. art.	Potenza termica*	Corrente di accensione max.	Fusibile di protezione T (ritardato)	Peso (circa)
06040.0-00	10 W	1,0 A	1 A	0,2 kg
06030.0-00	20 W	2,5 A	2 A	0,3 kg

* Alla temperatura ambiente di 20 °C (68 °F)