

RISCALDATORE ANTICONDENSA A SEMICONDUITTORE

CSF 060 (Touch-Safe) | 50 ... 150 W



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

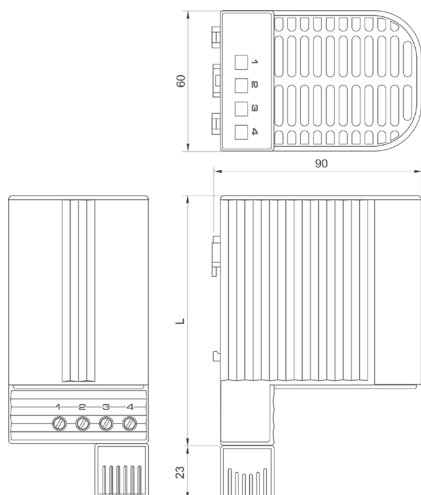
Riscaldatore anticondensa di forma compatta per la termoregolazione di quadri elettrici. La forma del riscaldatore favorisce la naturale circolazione dell'aria creando un importante flusso di aria calda. La temperatura della superficie sui lati accessibili è ridotta a seguito dell'adozione di un contenitore in plastica. Questo modello con il termostato integrato evita ulteriori cablaggi. Questo riscaldatore è anche disponibile con una versione senza termostato integrato (CS 060). Entrambe le versioni sono progettate per il servizio continuo.



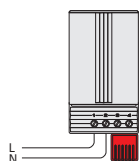
DATI TECNICI

Tensione nominale	AC 120 – 240 V ¹ (min. 110 V, max. 265 V)
Elemento termico	Conduttore a freddo (PTC) – limitazione della temperatura
Temperatura della superficie	< +80 °C (+176 °F), eccetto sopra la griglia protettiva
Connessione	Morsetto bipolare 2,5 mm ² , coppia max di serraggio 0,8 Nm
Alloggiamento	Plastica UL94 V-0, nera
Fissaggio	Clip per guida DIN 35 mm, EN 60715
Posizione di montaggio	Verticale (con flusso dell'aria verso l'alto/connessione in basso)
Temperatura ambiente di funzionamento/magazzinaggio	-40 ... +70 °C (-40 ... +158 °F) / -45 ... +70 °C (-49 ... +158 °F)
Umidità ambientale di funzionamento/magazzinaggio	Max. 90 % RH (senza condensa)
Tipo di protezione/classe di protezione	IP20 / II (doppio isolamento)
Omologazioni	VDE, UL File No. E150057, EAC

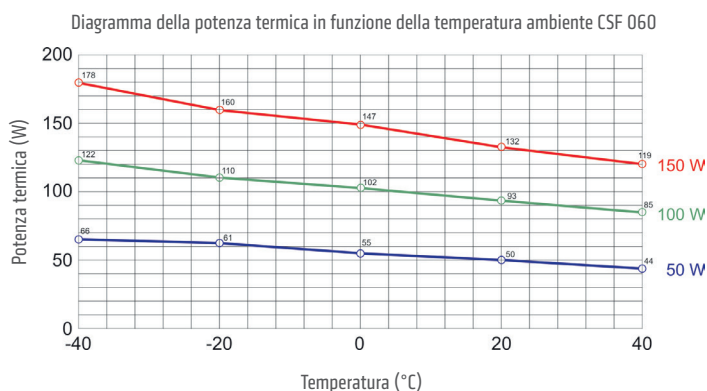
¹ Se la tensione nominale è minore di AC 140 V, la potenza termica si riduce di circa il 10 %.



Riscaldatore CSF 060 50 W



Esempio di collegamento



Cod. art.	Potenza termica ²	Corrente di accensione max.	Fusibile di protezione T (ritardato)	Temperatura dell'aria in uscita ³	Temperatura di spegnimento ³	Temperatura di accensione ⁴	Dimensioni	Peso (circa)
06001.0-00	50 W	2,5 A	4,0 A	+86 °C (+186,8 °F)	+15 °C (+59 °F)	+5 °C (+41 °F)	110 x 60 x 90 mm	0,3 kg
06002.0-00	50 W	2,5 A	4,0 A	+86 °C (+186,8 °F)	+25 °C (+77 °F)	+15 °C (+59 °F)	110 x 60 x 90 mm	0,3 kg
06011.0-00	100 W	4,5 A	8,0 A	+120 °C (+248 °F)	+15 °C (+59 °F)	+5 °C (+41 °F)	110 x 60 x 90 mm	0,3 kg
06012.0-00	100 W	4,5 A	8,0 A	+120 °C (+248 °F)	+25 °C (+77 °F)	+15 °C (+59 °F)	110 x 60 x 90 mm	0,3 kg
06021.0-00	150 W	8,0 A	10,0 A	+145 °C (+293 °F)	+15 °C (+59 °F)	+5 °C (+41 °F)	150 x 60 x 90 mm	0,5 kg
06022.0-00	150 W	8,0 A	10,0 A	+145 °C (+293 °F)	+25 °C (+77 °F)	+15 °C (+59 °F)	150 x 60 x 90 mm	0,5 kg

² temperatura ambiente – vedere il diagramma della potenza termica in funzione della temperatura ambiente; ³ misurata a 50 mm fuori dalla griglia protettiva; ⁴ tolleranza di ±5 K
Nota: altre temperature di spegnimento e di accensione su richiesta.