

SCHALTSCHRANKHEIZUNG

CS 060 | 50 W bis 150 W



- > Niedrige Oberflächentemperatur
- > Schnellmontage durch Clipbefestigung
- > Schutzisoliert (Kunststoff)
- > Weiter Spannungsbereich
- > Kleine Abmessungen

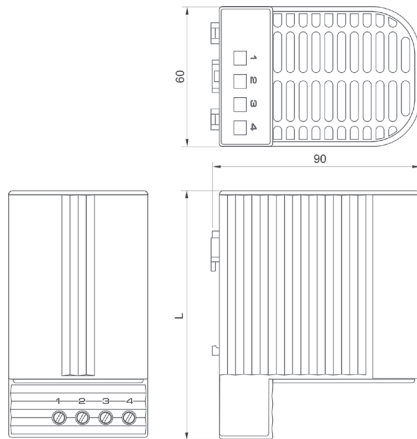
Kompakt-Heizgerät zur Temperierung von Schränken und Gehäusen mit elektrischen/elektronischen Einbauten. Die Bauart der Heizung bewirkt eine gute Eigenkonvektion wodurch eine hohe Warmluftströmung erreicht wird. Das Kunststoffgehäuse ist so konzipiert, dass die Oberflächentemperaturen an den berührbaren Seitenflächen sehr niedrig gehalten werden. An diese Heizung können alle unsere Thermostate und Hygrostate direkt angeschlossen werden. Die Heizgeräte sind für Dauerbetrieb ausgelegt. Dieses Heizgerät ist auch in einer Ausführung mit festeingestelltem Thermostat erhältlich (Heizgerät Serie CSF 060).



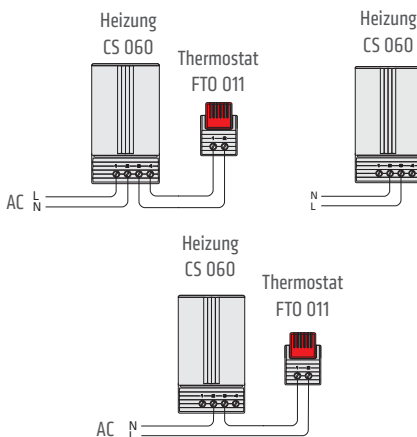
TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung	AC/DC 120 – 240 V ¹ (min. 110 V, max. 265 V)
Heizelement	Kaltleiter (PTC) – temperaturbegrenzend
Oberflächentemperatur	< +80 °C (+176 °F), ausgenommen obere Gitterfläche
Anschluss	4-polige Klemme 2,5 mm ² , Anzugsmoment 0,8 Nm
Gehäuse	Kunststoff nach UL94 V-0, schwarz
Befestigung	Clip für 35 mm DIN-Schiene, EN 60715
Einbaulage	Luftstromrichtung vertikal (Luftaustritt oben / Anschluss unten)
Einsatz-/Lagertemperatur	-45 bis +70 °C (-49 bis +158 °F)
Einsatz-/Lagerfeuchtigkeit	< 90 % rF (nicht kondensierend)
Schutzart/Schutzklasse	IP20 / II (schutzisoliert)
Approbationen	VDE, UL File No. E150057, EAC
Hinweis	andere Spannungen auf Anfrage

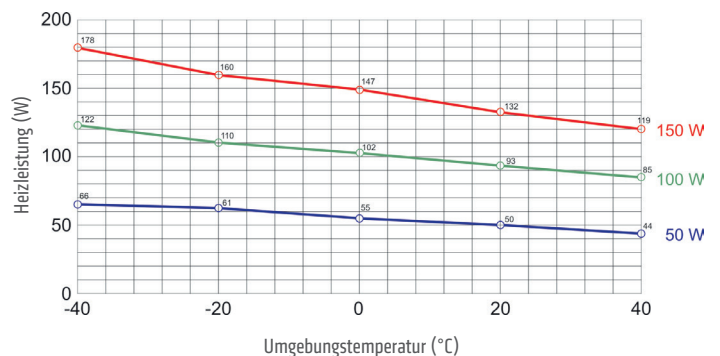
¹ Bei Betrieb unter AC/DC 140 V reduziert sich die Heizleistung um ca. 10 %.



Anschlussbeispiele



Leistungs- / Umgebungstemperatur-Diagramm CS 060



Art. Nr.	Heizleistung ²	Einschaltstrom max.	Empf. Vorsicherung T (träge)	Luftaustrittstemperatur ³	Abmessungen	Gewicht (ca.)
06000.0-00	50 W	2,5 A	4,0 A	+86 °C (+186,8 °F)	110 x 60 x 90 mm	0,3 kg
06010.0-00	100 W	4,5 A	8,0 A	+120 °C (+248 °F)	110 x 60 x 90 mm	0,3 kg
06020.0-00	150 W	8,0 A	10,0 A	+145 °C (+293 °F)	150 x 60 x 90 mm	0,5 kg

² bei Umgebungstemperatur – siehe Leistungs-/Umgebungstemperaturdiagramm; ³ 50 mm Abstand zum Schutzgitter