

# HALBLEITER-HEIZGERÄT

CS 060 | 50 W bis 150 W



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

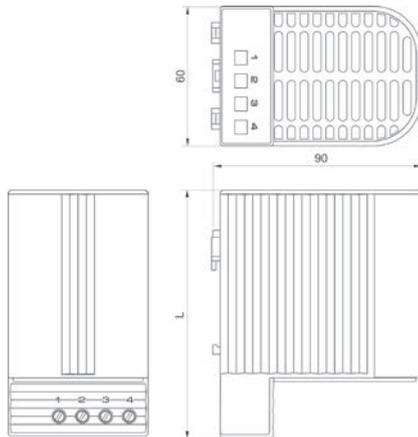
Kompakt-Heizgerät zur Temperierung von Schränken und Gehäusen mit elektrischen/elektronischen Einbauten. Die Bauart der Heizung bewirkt eine gute Eigenkonvektion wodurch eine hohe Warmluftströmung erreicht wird. Das Kunststoffgehäuse ist so konzipiert, dass die Oberflächentemperaturen an den berührbaren 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 festgestelltem Thermostat erhältlich (Heizgerät Serie CSF 060).



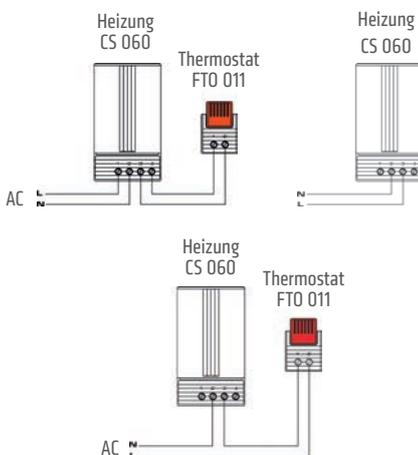
## TECHNISCHE DATEN

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

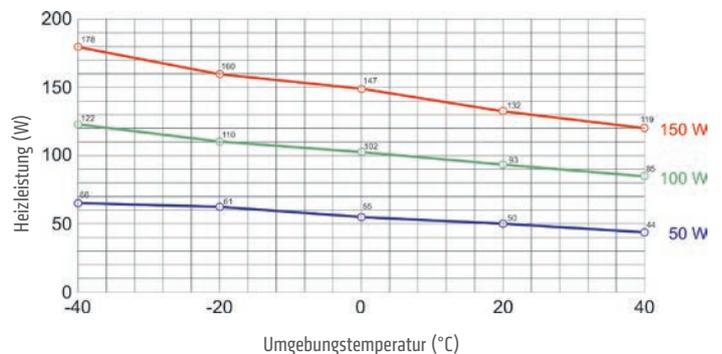
<sup>1</sup> Bei Betrieb unter AC/DC 140 V reduziert sich die Heizleistung um ca. 10 %.



Anschlussbeispiele



Leistungs- / Umgebungstemperatur-Diagramm CS 060



Art. Nr.	Heizleistung <sup>2</sup>	Einschaltstrom max.	Empf. Vorsicherung T (träge)	Luftaustrittstemperatur <sup>3</sup>	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

<sup>2</sup> bei Umgebungstemperatur - siehe Leistungs-/Umgebungstemperaturdiagramm; <sup>3</sup> 50 mm Abstand zum Schutzgitter