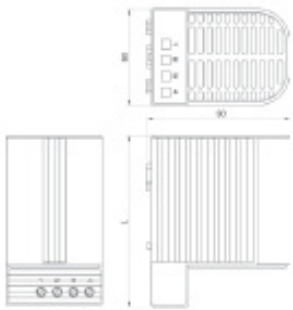
Ideen im besten Licht.

RICHTER

HALBLEITER-HEIZGERÄT CS060_SERIE

- Niedrige Oberflächentemperatur
- Schnellmontage durch Clipbefestigung
- Schutzisoliert (Kunststoff)
- Großer 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.
Das Heizgerät ist standardmäßig mit festeingestelltem Thermostat ausgestattet.
Der Thermostat ist direkt an der Heizung angedockt, es ist keine Verdrahtung erforderlich. Die Heizgeräte sind für Dauerbetrieb ausgelegt. Das Heizgerät ist
auch in einer Ausführung ohne Thermostat erhältlich (Serie CS 060).

Betriebsspannung:	AC/DC 120-240 V[1] (min. 110V, max. 265 V)
Einschalttemperatur:	+5 °C (+41 °F)
Heizelement:	Kaltleiter (PTC) - temperaturbegrenzend
Anschluss:	2-polige Klemme 2,5 mm², Anzugsmoment 0,8 Nm max.
Gehäuse:	Kunststoff nach UL94 V-0, schwarz
Befestigung:	Clip für 35 mm DIN-Schiene, EN 60715
Einbaulage:	Luftstromrichtung vertikal (Luftaustritt oben / Anschluss unten)
Oberflächentemperatur:	< +80°C (+176°F), ausgenommen obere Gitterfläche
Einsatz-/Lagertemperatur:	-40 bis +70°C (-40 bis +158°F) / -45 bis +70 °C (-49 bis +158 °F)
Einsatz-/Lagerfeuchtigkeit:	max. 90% rF (nicht kondensierend)
Schutzklasse/-art:	2 / IP20

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

Approbation: **CE, VDE, EAC, entspr. RoHS, UL** (File No. E150057)

Artikel-Bez.	Artikel-Nr.	Heizleistung	Einschaltstrom max.	Empf. Vorsicherung T	Luftaustrittstemp.
CS060-50	103185	50 W	2,5 A	4,0 A	+86°C (+186,8°F)
CS060-100	103198	100 W	4,5 A	8,0 A	+120°C (+248°F)
CS060-150	103546	150 W	8,0 A	10,0 A	+145°C (+293°F)