

FLACHHEIZGERÄT

CP 061 | 50 W, 100 W



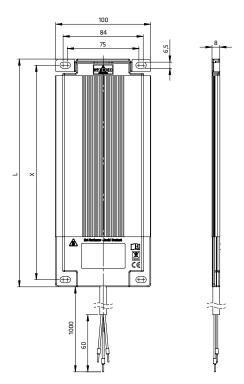
- > Kontakt-/Konvektions-Heizgerät
- > Sehr flache Bauform
- > Kompakt
- > Einfache, stabile Montage
- > Schraubbefestigung
- > Ausgleich von Längenausdehnungen
- > Integrierter Temperaturwächter
- > Anschlussfertig mit Zugentlastung

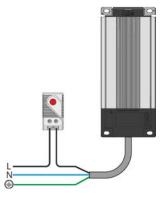
Das Flachheizgerät CP 061 dient zur gleichmäßigen Temperierung von Schaltschränken und Gehäusen mit elektrischen/elektronischen Einbauten. Aufgrund seines ultraflachen Designs ist es besonders für Anwendungen mit hoher Bestückungsdichte geeignet, in denen herkömmliche Schaltschrank-Heizungen oftmals kaum noch Platz finden. Das Flachheizgerät kann, je nach Anwendungsfall, als Konvektionsheizung oder als Kontaktheizung eingesetzt werden. Als Kontaktheizung wird bauartbedingt ein flächiger Kontakt zu einer beheizenden Komponente oder eines Gehäuseteils ermöglicht. Ein speziell entwickeltes Befestigungssystem mit Federwirkung sorgt dabei im Betrieb für den Ausgleich unterschiedlicher Längenausdehnungen, die in Folge von Erwärmung entstehen können. Als Konvektionsheizung betrieben, beheizt die schmal konzipierte Heizung CP 061 die unmittelbare Umgebungsluft. Das Flachheizgerät CP 061 ist für den Dauerbetrieb ausgelegt.



TECHNISCHE DATEN

Widerstandsheizung
Überhitzungsschutz im Fehlerfall mit automatischer Rückschaltung
Aluminiumprofil
max. +150 °C bei +25 °C (+77 °F)
halogenfreies Silikonkabel 3 x 0,75 mm², 1 m lang
Kunststoff nach UL94 V-0, schwarz
Schraubbefestigung M6
horizontal, Anschluss beliebig oder vertikal, Anschluss unten
L x 100 x 8 mm
-40 bis +60 °C (-40 bis +140 °F) / -40 bis +85 °C (-40 bis +185 °F)
max. 90 % rF (nicht kondensierend)
IP30 / I (Schutzleiter)
andere Spannungen (AC 120 V) auf Anfrage





Anschlussbeispiel

Art. Nr.	Betriebsspannung	Heizleistung	Länge (L)	Bohrlochabstand (X)	Gewicht (ca.)	Approbationen	
06100.0-00	AC 230 V, 50/60 Hz	50 W	239 mm	225 mm	0,4 kg	VDE	EAC
06101.0-00	AC 230 V, 50/60 Hz	100 W	414 mm	400 mm	0,7 kg	VDE	EAC