

PTC-LÄMPÖELEMENTTI 50-150 W, CS 060 -SARJA

06000.0-00

Lämmitin CS 060, 120-240 V AC/DC, 50 W (3406617)

- Dynaaminen lämmitys (PTC-elementti)
- Matala pintalämpötila
- Muovikoteloitu, ei tarvetta maadoitukselle
- Pikakiinnitys DIN-kiskolle



TUOTEKUVAUS

Elementin lämmönlähteenä toimii PTC-elementti, jonka teho muuttuu ympäristön lämpötilan mukaan. PTC-elementille on ominaista korkea käynnistysvirta, jolloin se toimii täydellä teholla lähes välittömästi. Jännitteen kytkennän jälkeen virta laskee nopeasti, jonka jälkeen elementti on itsesäätyvä. Mitä korkeampi ympäristön lämpötila, sitä pienemmällä teholla elementti toimii. Rakenteen avulla kylmä ilma kulkee profiiliin sisään alhaalta ylös aikaansaaden hyvän lämpimän ilman kierron. Lämpöelementti soveltuu hyvin laitekaappeihin estämään kondensoitumista ja pitämään yllä vaadittava minimilämpötila. Lämpöteho on ilmoitettu +20°C:ssa. Alle 140 V jännitteellä lämpöteho laskee n. 10 %.

[Stego Heater Calculation](#)

TEKNISET TIEDOT

YLEISET TIEDOT

Lämpöteho	50 W
Nimellisjännite	120-240 V AC/DC
Max. jännite	265 V ac/dc
Min. jännite	110 V ac/dc
Lämmitinrunko	Muovi
Max. käynnistysvirta	2,5 A
Sulake (hidas)	4 A

MITAT

Korkeus	110 mm
Leveys	60 mm

Syvyys	90 mm
Paino	0,3 kg

HYVÄKSYNNÄT

Suojausluokka	II (kaksoiseristetty)
IP-luokka	IP20
Hyväksynnät	CE, EAC, Gost R, RoHS, UL E150057, VDE
Varastointilämpötila	-45°C ... +70°C
Kosteus, käyttö	< 90% RH
Lämpötila 50 mm lämmittimen yläpuolella	86 °C (186,8 °F)
Liitäntä	4-nap. liitin 2,5 mm ² kaapelille
Lämmönlähde	Itsesäätyvä PTC-elementti
Kotelointi	Muovikotelo, UL94 V-0
Kosteus, varastointi	<90% RH
Asennus	Pikakiinnitys 35 mm DIN-kiskoon
Käyttölämpötila	-45°C ... +70°C

