

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

06001.0-00

Lämmitin CSF 060, 120-240 V AC/DC, 50 W 15°C/5°C
(3406620)

- Dynaaminen lämmitys (PTC-elementti)
- Integroitu termostaatti kiinteällä arvolla
- Termostaatin toleranssi $\pm 3\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Matala pintalämpötila $<80\text{ }^{\circ}\text{C}$. Pikakiinnitys DIN-kiskolle
- Muovikoteloitu, ei tarvetta maadoitukselle



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 profiilin sisään alhaalta ylös aikaansaaden hyvän lämpimän ilman kierron. Lämpöelementti soveltuu hyvin laitekaappeihin estämään kondensoitumista ja pitämään yllä vaadittava min. lämpötila. Integroitu termostaatti ja muovinen kotelo (ei tarvetta maadoitukselle) nopeuttavat asennusta. Lämpöteho ilmoitettu $+20\text{ }^{\circ}\text{C}$:ssa.

[Stego Heater Calculation](#)

TEKNISET TIEDOT

YLEISET TIEDOT

Lämpöteho	50 W
Nimellisjännite	120-240 V AC/DC
Max. jännite	265 V ac
Min. jännite	110 V ac
Lämmitinrunko	Muovi
Väri	Musta
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

TERMOSTAATTI

Katkaisulämpötila	15 °C
Kytkentälämpötila	5 °C
Katkaisulämpötila	59 °F
Kytkentälämpötila	41 °F

MUUT TIEDOT

Käyttölämpötila	-45°C ... +70°C
Lämmönlähde	Itsesäätyvä PTC-elementti
Liitântä	2-nap. liitin 2,5 mm² kaapelille
Lämpötila 50 mm lämmittimen yläpuolella	+86 °C (+186,8 °F)
Varastointilämpötila	-45°C ... +70°C
Kosteus, varastointi	<90% RH
Kosteus, käyttö	< 90% RH
Asennus	Pikakiinnitys 35 mm DIN-kiskoon
Kotelointi	Muovikotelo, UL94 V-0



