

PTC-LÄMPÖELEMENTTI 15-150 W, HG 140 -SARJA

14008.0-00

Lämmitin HG 140, 110-250 V AC/DC, 150 W (3406614)



- Dynaaminen lämmitys (PTC-elementti)
- Syöttöjännite 12-36 V AC/DC tai 110-250 V AC/DC
- Pikakiinnitys DIN-kiskolle
- Nopea kytkentä jousivoimaliittimin



TUOTEKUVAUS

Elementin lämmönlähteenä toimii PTC-elementti, jonka teho muuttuu jonkin verran ympäristön lämpötilan mukaan. Kylmässä lämpöteho on hiukan nimellistehoa korkeampi ja vastaavasti lämpimässä nimellistehoa alhaisempi. Nimellinen lämpöteho on ilmoitettu +20°C:ssa. Halutun lämpötilan saavuttamiseksi tarvitaan aina erillinen termostaatti.

Rakenteen avulla kylmä ilma kulkee profiilin sisään alhaalta ylös aikaansaaden hyvän lämpimän ilman kierron. Lämpöelementti soveltuu hyvin laitekaappeihin estämään kondensoitumista ja pitämään yllä vaadittava minimilämpötila.

[Stego Heater Calculation](#)

TEKNISET TIEDOT

YLEISET TIEDOT

Lämpöteho	150 W
Nimellisjännite	120-240 V AC/DC
Max. jännite	265 V ac/dc
Min. jännite	110 V ac/dc
Lämmitinrunko	Anodisoitu alumiini
Max. käynnistysvirta	9 A
Sulake (hidas)	10 A

MITAT

Korkeus	259 mm
Leveys	70 mm
Syvyys	60 mm
Paino	0,7 kg

HYVÄKSYNNÄT

Suojausluokka	I (maadoitettu)
IP-luokka	IP20
Hyväksynät	CE, EAC, Gost R, RoHS, UL E150057, VDE

Varastointilämpötila	-45°C ... +70°C
Kosteus, käyttö	< 90% RH
Liitäntä	Jousivoimaliittimet, 3 kpl 0,5-2,5 mm ² kaapelille
Lämmönlähde	Itsesäätyvä PTC-elementti
Kotelointi	Eloksoitu alumiiniprofiili
Ilmankosteus / kosteudenkesto	<90 % RH (ei kondensoituva)
Kosteus, varastointi	<90% RH
Asennus	Pikakiinnitys DIN-kiskoon
Käyttölämpötila	-45°C ... +70°C

