

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

14015.0-00

Lämmitin HG 140, 12-36 V, 100 W



- 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 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 minimilämpötila. Lämpöteho on ilmoitettu +20°C:ssa.

[Stego Heater Calculation](#)

TEKNISET TIEDOT

YLEISET TIEDOT

Lämpöteho	100 W
Nimellisjännite	24 V AC/DC
Max. jännite	36 V ac/dc
Min. jännite	12 V ac/dc
Lämmitinrunko	Anodisoitu alumiini
Max. käynnistysvirta	16 A

MITAT

Korkeus	179 mm
Leveys	70 mm
Syvyys	60 mm

Paino	0,5 kg
-------	--------

HYVÄKSYNNÄT

Suojausluokka	I (maadoitettu)
IP-luokka	IP20
Hyväksynnät	CE, EAC, Gost R, RoHS, 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

