

VÄRMEELEMENT 15-150 W

HG140

14008.0-00

Värmare HG140 150 W 110-250 V AC/DC PTC DIN-fäste (E2598813)

- Värmekälla av PTC
- Kompakt
- Energibesparande
- Snabbkoppling och snabbmontage



PRODUKTBESKRIVNING

Denna värmare installeras med fördel i kapslingar för att undvika kondens, samt för att hålla en ändamålsenlig temperatur. Tack vare sin utformning så bildas en s.k. "skorstenseffekt" som gör att luften roterar och därmed sprids värmen effektivt i applikationen.

Värmekällan består av PTC-element. PTC är en keramisk blandning som ger lång livslängd, och klarar av att vara upphettad under en lång tid. Detta är en halvledare som anpassar sin effekt till omgivningstemperaturen.

PTC-element har hög startström och ger full effekt nästan omgående. Strömmen sjunker sedan snabbt och elementet är därefter självreglerande, det vill säga ju varmare omgivning desto mindre effekt avger elementet.

Värmaren monteras snabbt och enkelt på DIN-skena tack vare fästet på värmarens baksida.

Värmaren bör alltid installeras tillsammans med en regulator (termostat och/eller hygrostat) för bästa funktion.

Värmeeffekten är ställd vid 20 °C (rumstemperatur).

Vid drift under 140 V reduceras värmeeffekten med ca 10 %.

Clip för skruvmontage

Alla värmare HG140 kan monteras med skruv om man beställer clip med artikelnummer 09024.0-00.

Artikelnummer 09024.0-00 innehåller 2 st clip.

TEKNISK DATA

Anslutning	3 st snabbklämmor för 0,5-2,5 mm ² kabel utan ändhylsor,
Bredd	70 mm
Djup	60 mm
Driftstemperatur	-45°C ... +70°C

Fuktighet drift	< 90% RH
Fuktighet lagring	<90% RH
Försäkring (trög)	10 A
Förvaringstemperatur	-45°C ... +70°C
Godkännanden	CE, EAC, Gost R, RoHS, UL E150057, VDE
Höjd	259 mm
IP-klass	IP20
Kapsling	Eloxerad aluminiumprofil
Luffuktighet	<90% RH (ej kondens)
Matningsspänning	120-240 V AC/DC
Montering	Snabbfäste för 35 mm DIN-skena
Plastkåpa	Enligt UL94 V-0, svart
Skyddsklass	I (Jordad)
Spänning max	265 V ac/dc
Spänning min	110 V ac/dc
Startström max	9 A
Vikt	0,7 kg
Värmeeffekt	150 W
Värmekropp	Anodiserad aluminium
Värmekälla	PTC-element
Yttemperatur	<130 °C



