

VÄRMEELEMENT HGK047 10-30 W

HGK047

04710.0-00
Värmare HGK047 10 W 12-36 V AC/DC DIN-fäste
(E2598803)

- Värmekälla av PTC
- Kompakt
- Energibesparande
- Snabbfäste för DIN-skena



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.

Andra spänningar och kabellängder på förfrågan.

Värmeeffekt baserad vid 20 °C (rumstemperatur).

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

Clip för skruvmontage

Alla ovan värmare kan monteras med skruv om man beställer clip med artikelnummer 09024.0-00, (å 2st clip).

TEKNISK DATA

Bredd	25 mm
Djup	50 mm
Driftstemperatur	-45°C ... +70°C
Fuktighet drift	< 90% RH
Fuktighet lagring	<90% RH
Förvaringstemperatur	-45°C ... +70°C

Godkännanden	CE, EAC, Gost R, RoHS
Höjd	50 mm
IP-klass	IP44
Kabel	3x0,5 mm ² silikon
Kabellängd	300 mm
Matningsspänning	12-36 V AC/DC
Montering	Snabbfäste för DIN-skena 35 mm
Skyddsklass	I (Jordad)
Spänning max	36 V ac/dc
Spänning min	12 V ac/dc
Startström max	1 A
Vikt	0,1 kg
Värmeeffekt	10 W
Värmekropp	Anodiserad aluminium
Värmekälla	PTC-element
Yttemperatur	<70 °C

