

VÄRMEFLÄKT 250-400 W CSF028

CSF028

02821.0-06
Värmebläkt CSF 028 250W 230 V AC +5 till +15 °C
DIN-skena

- Mycket kompakt design
- Tystgående
- Dynamisk uppvärmning
- Snabbfäste för DIN-skena eller skruvmontage
- Integrerad termostat



PRODUKTBESKRIVNING

CSF028 är en kompakt och högpresterande värmebläkt med integrerad termostat. Denna värmare installeras med fördel i kapslingar för att undvika kondens, samt för att hålla en ändamålsenlig temperatur. Tack vare ett speciellt utformat mönster på värmekällan, så har man kunnat optimera storleken på denna värmebläkt.

CSF028 har en modern och funktionell design. Värmaren är dubbelisolerad med ett plasthölje vilket gör att sidoytorna inte blir så varma (se tekniska data). Därmed kan värmaren monteras förhållandevis nära andra produkter i samma applikation samt att man inte behöver oroa sig för brännskador. Dubbelisoleringen gör också att man slipper jorda värmaren.

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.

CSF028 har en integrerad termostat med fast inställt värde. Detta gör att det är mycket enkelt att installera värmare, samtidigt som man med säkerhet behåller applikationens önskade temperatur.

Installationsmässigt så räcker det med fas och nolla, så är produkten i drift och sköter sig själv.

Det fast inställda termostaten gör att inga "obehöriga" kan justera om till felaktiga värden, vilket gör att applikationen får en säker temperatur och därmed en bra livslängd.

TEKNISK DATA

Anslutning	Fjäderklämma 2-polig för 2,5 mm ² flertrådig kabel (1,5 mm ² med ändhylsa eller enkelledare)
Antal fläktar	1
Bredd	85 mm
Djup	118 mm
Dragmoment för kabel	0,8 Nm
Driftstemperatur	-40°C ... +70°C

Flamklass	UL94-V0
Fläkt	Axialfläkt, kullagrad
Frekvens	50/60 Hz
Fuktighet drift	< 90% RH
Fuktighet lagring	<90% RH
Färg	Svart
Försäkring (trög)	10 A
Förvaringstemperatur	-45°C ... +70°C
Godkännanden	CE, cULus, EAC, RoHS, UL, UL E150057, VDE
Höjd	105 mm
IP-klass	IP20
Kapsling	Plast UL94 V0 svart
Land	DE
Livslängd	40 000 h @ +40 °C (+104 °F)
Luftkapacitet	45 m³/h
Material Hus	Plast
Matningsspänning	230 V AC
Montering	Clip on, DIN-skena
Montering	Snabbfäste för 35 mm DIN-skena (EN60715). Värmeflärten monteras vertikalt med utblås uppåt.
Skyddsklass	II (Dubbelisolerad)
Spänning max	230 V ac
Spänning min	230 V ac
Startström max	9 A
Temperatur för brytning	15 °C
Temperatur för brytning	59 °F
Temperatur för slutning	41 °F
Temperatur för slutning	5 °C
Vikt	0,5 kg
Värmeeffekt	250 W
Värmekropp	Plast
Värmekälla	PTC-element
Yttemperatur	max. +50 °C (+122 °F). Vid värmarens utblås är det varmare luft.
Överhettningsskydd	Ja (autoreset)

