

VARMEELEMENT

CSF060

06002.0-00

Varmeelement PTC CSF060 50W 25/15°C 120-240V
AC (EL5450435)

- 50-150 W
- Selvbegrensende PTC
- Dobbeltisolert
- Integrert termostat



PRODUKTBESKRIVELSE

Denne serien små effektive varmeelement har en rekke fordeler både ved montasje og ved drift. Varmeelementet finnes i 50 W, 100 W og 150 W. Den har DIN-skinne feste og er dobbeltisolert. En termostat med faste innstilte verdier er montert, noe som gjør installasjonen veldig enkel. Plastikk isoleringen på disse elementene sørger også for at de har en meget lav overflatetemperatur, maks. 80 °C. Fordelen med dette er at de kan monteres relativt nære andre komponenter i kapslingen og at faren for brannskader uteblir. Da elementet er dobbelt isolert behøver den heller ikke tilkobles jord leder. Varmekilden består av PTC element som gir lang og driftsikker levetid, selv om elementet er i kontinuerlig drift. Dette varmeelementet kan også fås uten fastmontert termostat. Se CS060 for denne modellen.

TEKNISKE DATA

Beskyttelsesklasse	II (Dobbeltisolert)
Bredde	60 mm
Driftstemperatur	-45°C ... +70°C
Dybde	90 mm
Farge	Svart
Fuktighet drift	< 90% RH
Fuktighet lagring	<90% RH
Godkjenninger	CE, EAC, Gost R, RoHS, UL E150057, VDE
Høyde	110 mm
IP-klasse	IP20
Nominell spenning	120-240 V AC/DC
Oppbevaringstemperatur	-45°C ... +70°C

Sikring (treg)	4 A
Spenning maks.	265 V ac
Spenning min.	110 V ac
Startstrøm maks.	2,5 A
Temperatur 50 mm over varmelementet	+86 °C (+186,8 °F)
Temperatur for bryting	25 °C
Temperatur for slutting	15 °C
Varmeeffekt	50 W
Varmekropp	Plast
Vekt	0,3 kg

