

VARMEELEMENT

CS060

06000.0-00

Varmeelement PTC CS060 50W 120-250V AC/DC
(EL5450431)

- 50-150 W
- Selvbegrensende PTC
- Dobbeltisolert
- Lav overflatetemperatur



PRODUKTBESKRIVELSE

Denne serien små effektive varmeelementer har en rekke fordeler både ved montasje og ved drift. Varmeelementene finnes i 50 W, 100 W og 150 W.

De har DIN-skinne feste og er dobbeltisolert. 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 med fastmontert termostat, noe som forenkler installasjon og drift ytterligere.

Se CSF 060 for denne modellen.

TEKNISKE DATA

Beskyttelsesklasse	II (Dobbeltisolert)
Bredde	60 mm
Driftstemperatur	-45°C ... +70°C
Dybde	90 mm
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/dc
Spenning min.	110 V ac/dc
Startstrøm maks.	2,5 A
Temperatur 50 mm over varmelementet	86 °C (186,8 °F)
Varmeeffekt	50 W
Varmekropp	Plast
Vekt	0,3 kg

