

## VARMEELEMENT

CSF060

06001.0-00

Varmeelement PTC CSF060 50W 15/5°C 120-240V AC  
(EL5450434)

- 50-150 W
- Selvbegrensende PTC
- Dobbeltisolert
- Integrrert 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

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

|  |                    |
|--|--------------------|
| <b>Oppbevaringstemperatur</b>              | -45°C ... +70°C    |
| <b>Sikring (treg)</b>                      | 4 A                |
| <b>Spenning maks.</b>                      | 265 V ac           |
| <b>Spenning min.</b>                       | 110 V ac           |
| <b>Startstrøm maks.</b>                    | 2,5 A              |
| <b>Temperatur 50 mm over varmelementet</b> | +86 °C (+186,8 °F) |
| <b>Temperatur for bryting</b>              | 15 °C              |
| <b>Temperatur for bryting</b>              | 59 °F              |
| <b>Temperatur for slutting</b>             | 41 °F              |
| <b>Temperatur for slutting</b>             | 5 °C               |
| <b>Varmeeffekt</b>                         | 50 W               |
| <b>Varmekropp</b>                          | Plast              |
| <b>Vekt</b>                                | 0,3 kg             |

