



## PTC Varmeelement 50-150 W CSF 060

- Dobbeltisolert
- Montert termostat med faste verdier
- Lav overflatetemperatur på elementet
- DIN-skinnefest

### Funksjon

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 SC060 for denne modellen.

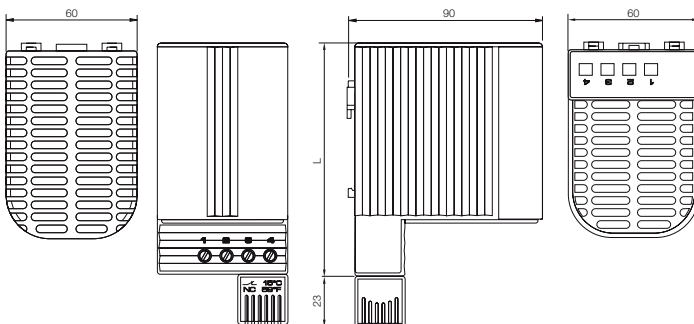
### Tekniske data

<b>Driftspenning CS060</b>	120-250 V AC/DC* **
<b>Varmeelement</b>	PTC-element
<b>Kapsling</b>	Plast UL94 VO, svart
<b>Tilkobling</b>	4-polt klemme 2,5 mm <sup>2</sup> (anbefalt moment 0,8 Nm)
<b>Montering</b>	Hurtigfeste for 35 mm DIN-skinne. Vertikal montering.
<b>Drift- og lagringstemperatur</b>	-45 °C til +70 °C (-49 °C til +158 °F)
<b>Kapslingsklasse</b>	IP20/II (dobbelt isolert)
<b>Overflatetemperatur på sidene</b>	<80 °C (varmere over øvre riller)
<b>Godkjenninger</b>	

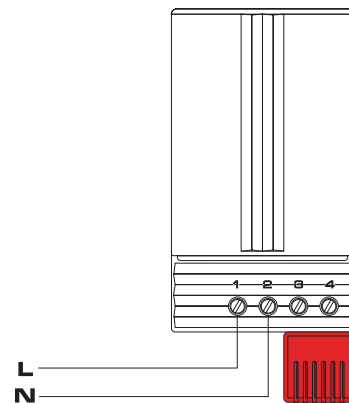
\* Ved drift under 140 V AC/DC reduseres varmeeffekten med ca. 10 %.

\*\* Andre spenninger på forespørsel.

### Mål



### Innkobling



Bestillingsnr	Beskrivelse	Effekt	Temperatur for bryting	Temperatur for slutting	Maks. startstrøm	Temperatur 50 mm over varmeelem.	Størrelse	EL-nummer
06001.0-00	Varmeelement CSF 060	50 W	15 °C (59 °F)	5 °C (41 °F)	2,5 A	86 °C (186,8 °F)	110x60x90 mm	5450434
06002.0-00	Varmeelement CSF 060	50 W	25 °C (77 °F)	15 °C (59 °F)	2,5 A	86 °C (186,8 °F)	110x60x90 mm	5450435
06011.0-00	Varmeelement CSF 060	100 W	15 °C (59 °F)	5 °C (41 °F)	4,5 A	120 °C (248 °F)	110x60x90 mm	5450436
06012.0-00	Varmeelement CSF 060	100 W	25 °C (77 °F)	15 °C (59 °F)	4,5 A	120 °C (248 °F)	110x60x90 mm	5450437
06021.0-00	Varmeelement CSF 060	150 W	15 °C (59 °F)	5 °C (41 °F)	8 A	145 °C (293 °F)	150x60x90 mm	5450438
06022.0-00	Varmeelement CSF 060	150 W	25 °C (77 °F)	15 °C (59 °F)	8 A	145 °C (293 °F)	150x60x90 mm	5450439