

VARMEELEMENT

HG140

14010.0-00

Varmeelement PTC HG140 15W 12-36V AC/DC
(EL5450108)

- 15-150 W
- Selvbegrensende PTC
- Energibesparende
- Feste for DIN-skinne



PRODUKTBESKRIVELSE

Varmekilden i elementet består av PTC-element, en halvleder som tilpasser sin effekt til omgivelses-temperaturen. PTC-element har høy startstrøm og gir full effekt nesten omgående. Strømmen synker etter dette hurtig og elementet er deretter selvbegrensende, d.v.s. jo varmere omgivelsestemperaturen er desto mindre effekt avgir elementet. Takket være skorsteinseffekten, d.v.s. kaldere luft suges inn på elementets underside og blåser ut på oversiden, oppnås også en god selv sirkulasjon av den oppvarmede luften. Varmeelementet installeres med fordel i mindre apparat-skap for å forhindre kondens eller at laveste temperatur ikke underskrides.

TEKNISKE DATA

Beskyttelsesklasse	I (Jordet)
Bredde	70
Driftstemperatur	-45°C ... +70°C
Dybde	60
Fuktighet drift	< 90% RH
Fuktighet lagring	<90% RH
Godkjenninger	CE, EAC, Gost R, RoHS, VDE
Høyde	104
IP-klasse	IP20
Nominell spenning	24 V AC/DC
Oppbevaringstemperatur	-45°C ... +70°C
Spenning maks.	36 V ac/dc

Spenning min.	12 V ac/dc
Startstrøm maks.	9 A
Varmeeffekt	15
Varmekropp	Anodisert aluminium
Vekt	0,3

