

# 带风扇机柜加热器

CS 028 | 02800.0-01



这款紧凑型控制柜加热器带风扇和 PTC 加热元件，可防止元件密度较高的控制柜内产生冷凝水。接触器安全塑料外壳通过防热保护确保用户安全。

- PTC 加热元件：温度限制、直接响应特性
- 触摸安全热保护
- 可采用螺钉固定或用夹子固定在 35 毫米 DIN 导轨上
- 通过压力夹进行电气连接
- 防止过热的温度监测器

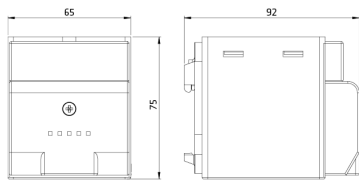


## 概述技术数据

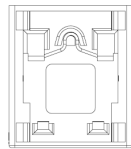
设备类型	风扇加热器; 触摸安全
防护等级	II
防护类型	IP20
加热元件	PTC 半导体 (PTC)
外壳	符合 UL94 V-0 标准的塑料, 黑色
AC/DC	AC
工作电压	230 V
浪涌电流	12 A
频率	50;60 赫兹
加热能力	150 W
轴流风机	13,8 立方米/小时
寿命	>40000 h
工作温度	-45 °C - 70 °C
工作湿度	≤90 %相对湿度
储存湿度	≤90 %相对湿度
储存温度	-45 °C - 70 °C
连接类型	连接端子
扭矩	0,8 最大牛米
连接	2.5 mm²极夹端子
安装方式	螺钉固定
安装位置	垂直的气流方向/底部连接
高度	90 毫米
宽度	85 毫米
深度	107 毫米
重量	300 g

注意 其他电压可根据要求提供；+20 °C (+68 °F)环境温度下的加热功率。

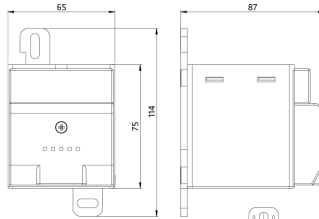
技术图纸



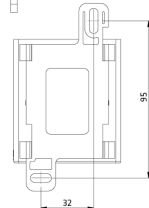
CS 028 clip fixing



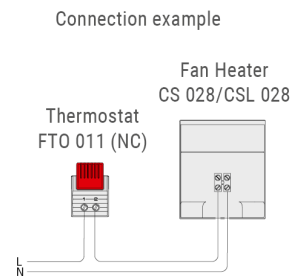
View: back side



CS 028 screw fixing



View: back side



Heating capacity / Ambient temperature diagram  
CS 028 / CSL 028

