

带风扇机柜加热器

CSF 028 | 02821.0-11



这款带风扇和固定恒温器的 PTC 控制柜加热器可为控制柜和外壳提供冷凝保护。它特别紧凑型。集成的固定恒温器有两种温度预设。由于加热体采用了防触碰塑料外壳，因此用户可以安全触摸加热器。

- PTC 加热元件：温度限制、直接响应特性
- 触摸安全热保护，因此可安全触摸
- 可采用螺钉固定或用夹子固定在 35 mm 的 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

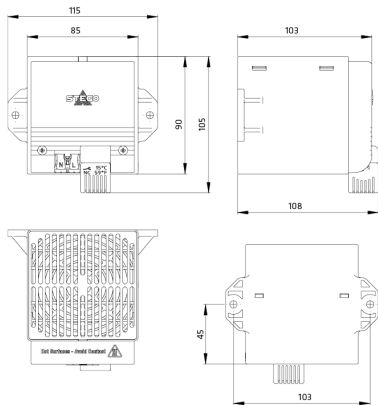
设备类型	风扇加热器; 集成式调控; 触摸安全
防护等级	II
防护类型	IP20
加热元件	PTC 半导体 (PTC)
外壳	符合 UL94 V-0 标准的塑料, 黑色
AC/DC	AC
工作电压	230 V
浪涌电流	9 A
频率	50;60 赫兹
加热能力	250 W
关闭温度	25 °C
开启温度	15 °C
工作温度	-45 °C - 70 °C
工作湿度	≤90 %相对湿度
储存湿度	≤90 %相对湿度
储存温度	-45 °C - 70 °C
连接类型	连接端子
扭矩	0,8 最大牛米
连接	2.5 mm²极夹端子
安装方式	螺钉固定
安装位置	垂直的气流方向/底部连接
高度	90 毫米
宽度	85 毫米
深度	113 毫米
重量	500 g

配件商品编号 1	252017
配件 1	改善热量分布的空气路径
注意	其他电压可根据要求提供；公差 $\pm 5K$ ；加热功率在 $+20\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($+68\text{ }^{\circ}\text{F}$) 环境温度下；开启/关断温度公差为 $+5\text{ K}$ ，其他开启和关断温度可根据要求提供。

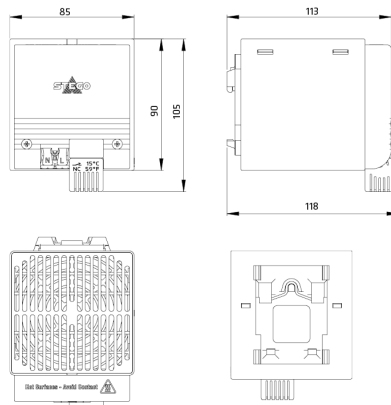
配件

品号	packaging_size	外壳	高度	宽度	深度	重量
252017	1 作品	符合 UL94 V-0 标准的塑料，黑色	12 毫米	85 毫米	85 毫米	500 g

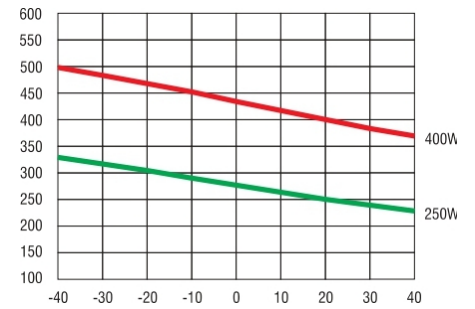
技术图纸



CSF 028 screw flange fixing View: back side



CSF 028 clip fixing View: back side



Connection example

