

控制柜加热

LTF 065 | 06513.0-00



基于 PTC 加热元件的紧凑型加热元件，用于加热装有电气或电子元件的外壳。该加热器可用于防止内置元件温度过低和冷凝。使用压力夹快速电气连接。

- 通过导轨夹固定和压力夹快速装配
- 表面温度低
- 绝缘（塑料外壳）
- 电压范围宽
- 内置固定式防篡改恒温器
- 加热体采用 LOOP 加热体环形设计，实现最佳温度分布
- 防冲击和振动



概述技术数据

设备类型	对流式加热器; 集成式调控; 触摸安全装置
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，黑色和白色
AC/DC	AC
工作电压	120 V - 240 V
浪涌电流	6 A
频率	50;60 赫兹
加热能力	100 W
关闭温度	15 °C
开启温度	5 °C
表面温度	< + 80 °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
连接	2 个压力夹端子，用于 0.5 - 1.5 mm ² （带电线末端铁箍）多股线和 0.5 - 2.5 mm ² 硬线
安装方式	用于 35 毫米 DIN 导轨的夹子
安装位置	垂直的气流方向/底部连接
高度	184 毫米
宽度	57 毫米
深度	140 毫米

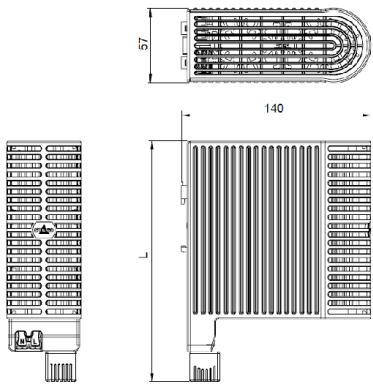
重量

750 g

注意

表面温度符合 VDE 0100 标准，上栅格表面除外；加热功率在 +20 °C (+68 °F) 环境温度下测量；开启/关闭温度公差为 +5 K。

技术图纸



Connection example

