

# 控制柜加热

HG 140 | 14003.0-00



这款紧凑型 PTC 对流加热装置专为开关控制柜和外壳而设计。这样就能实现冷凝水预防，有效保障电气系统和装置的运行安全。

- 压力端子连接，用于快速电气连接
- 具有动态响应特性的 PTC 加热元件
- 该控制柜加热装置设计用于持续工作
- 通过用于 35 毫米 DIN 导轨的夹固定实现快速安装方式



## 概述技术数据

设备类型	对流式加热器
防护等级	I
防护类型	IP20
连接外壳	符合 UL94 V-0 标准的塑料，黑色
加热元件	PTC 半导体 (PTC)
加热元件	阳极氧化铝型材
AC/DC	AC/DC
工作电压	120 V - 240 V
浪涌电流	3,5 A
频率	50;60 赫兹
加热能力	45 W
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	3 个压力夹端子，用于 0.5 - 1.5 mm <sup>2</sup> (带电线末端铁箍) 多股线和 0.5 - 2.5 mm <sup>2</sup> 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	110 毫米
宽度	70 毫米
深度	60 毫米
重量	300 g
配件商品编号 1	09024.0-00

配件 1	螺钉固定
注意	其他电压可根据要求提供；当工作电压低于 AC/DC 140 V 时，加热功率会降低约 10%。

### 技术图纸

