新功能：带风扇机柜加热器的控制柜加热功能

CS 032



CS 032 Plus - 带风扇和 PTC 加热元件的控制柜加热器，可可靠地防止结霜和冷凝。CS 032 Plus 风扇加热器配有方便用户使用的温度选择转盘。通过智能控制，可实现不同的加热功率。灵活的安装选项（任意位置）支持最佳空气循环。

- 可变加热功率，取决于设定温度
- 智能控制行为
- 功能强大的 PTC 加热元件安装在紧凑的外壳中
- 插入式夹钳，用于快速安全的电气连接
- 安装套件包括螺钉固定和导轨夹固定，适用于 35 毫米导轨

概述技术数据

设备类型	风扇加热器; 触摸安全
电气保护措施	过压保护
温度监测	风扇故障时的过热保护（不可逆转）
防护等级	II
防护类型	IP20
加热元件	PTC 半导体（PTC）
操作显示	发光二极管
外壳	符合 UL94 V-0 标准的塑料，黑色
AC/DC	AC
浪涌电流持续时间	12 s
频率	50;60 赫兹
加热能力	600 W - 1200 W
轴流风机	30 - 100 立方米/小时
响应时间	5 s
寿命	>50000 h
调整范围	0 °C - 60 °C
调整范围 2	32 °F - 140 °F
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（插入式）
连接	2 x 1.0 - 2.5 mm² 的多股线（带电线末端铁箍）和 1.0 - 2.5 mm² 的硬线
安装方式	用于 35 mm DIN 导轨的夹子；螺钉法兰

安装位置	任意位置
布局高度	3000 m
高度	96 毫米
宽度	66 毫米
深度	120 毫米
重量	500 g

产品变体

品号	工作电压	浪涌电流	额定电流
03233.9-00	100 V - 120 V	18 A	12 A
03233.0-00	220 V - 240 V	12 A	6 A

技术图纸

