新：带基本风扇的控制柜加热机柜加热器

CS 032



CS 032 基本控制柜加热器：结构紧凑，配有风扇和 PTC 加热元件，可提供可靠的防霜冻和防冷凝保护。触摸安全塑料护套可确保安全的工作条件，插入式端子使电气接触快速稳定。加热功率分别为 600、800 和 1,000 W，可用于多方面的应用。

- 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
- 安装套件包括用于 35 毫米 DIN 导轨的螺钉固定和导轨夹固定
- 用户安全：触摸安全

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）
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
寿命	>50000 h
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
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	垂直和横向气流方向
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	加热能力	轴流风机	储存温度
03232.0-00	220 V - 240 V	12 A	6 A	1000 W	65 立方米/小时	-40 °C - 70 °C
03230.0-00	220 V - 240 V	12 A	6 A	600 W	30 立方米/小时	-45 °C - 70 °C
03230.9-00	100 V - 120 V	18 A	12 A	600 W	30 立方米/小时	-45 °C - 70 °C
03231.0-00	220 V - 240 V	12 A	6 A	800 W	50 立方米/小时	-45 °C - 70 °C
03231.9-00	100 V - 120 V	18 A	12 A	800 W	50 立方米/小时	-45 °C - 70 °C
03232.9-00	100 V - 120 V	18 A	12 A	1000 W	65 立方米/小时	-45 °C - 70 °C

技术图纸

