Rittal - The System.

Faster – better – everywhere.





SK 3334.400 冷水机组 Blue e+

状态: 2025/9/15 (来源: rittal.com/tw-zh)



SK 3334.400 - 冷水机组 Blue e+ 1,5 - 7 kW

Blue e+ Chiller 为高效、灵活和紧凑型号。它们集中和经济地冷却冷却水并主要供应给空气/水热交换器。通过转速控制组件及变流器技术可节省多达 70% 的用电量。国际认证和多种电压供应可应用于世界各地。通过触摸显示屏和智能通信接口进行直观操作,使操作和分析变得简单。

特征

| 型 号 | SK 3334.400 |
|-------------------------|--|
| 您的获益 | Blue e+ 冷水机组采用直流变流器革新技术,对液体进行集中和有效的冷却,温度把握精准。由于独特的多电压能力(无需重新布线)和宽泛的操作限值范围,可全球使用通过集成溢流阀和监控传感器技术实现最大安全性通过触屏和智能接口进行直观操作紧凑型和模块化的结构可确保安放面积最小带高效 IE3 电机的泵机 |
| 颜色 | RAL 7035,织纹 |
| 供货范围 | 完全连接好的单元(可插拔连接端子排) 多语种资料 |
| 选项 | 为便于对冷却设备和 Blue e+ 冷却装置进行远程监控和联网,请使用产品编号为 3124.300 的 IoT 通讯模块。通过对设备数据、状态和系统消息进行远程监控,可以提高机器可用性和流程安全。 |
| 防护等级 IP,符合 EN 60 529 标准 | IP 24 防护等级 IP 54(电气) |
| 总冷却功率 Tw10/Tu32 | 冷却功率 Tw10 Tu32/50 Hz: 4.33 kW 冷却功率 Tw10 Tu32/60 Hz: 4.23 kW |
| 总冷却功率 Tw18/Tu32 | 冷却功率 Tw18 Tu32/50 Hz: 5.72 kW 冷却功率 Tw18 Tu32/60 Hz: 5.62 kW |

© Rittal 2025

特征

| 总冷却功率,符合 DIN EN 14511 | 冷却功率 Tw18 Tu35/50 Hz: 5.5 kW |
|-----------------------|--------------------------------|
| Tw18 / Tu35 | 冷却功率 Tw18 Tu35/60 Hz: 5.4 kW |
| 气流量(自由送风) | 在 50 Hz 条件下: 1,850 m³/h |
| | 在 60 Hz 条件下: 1,850 m³/h |
| 额定工作电压 | 380 V - 415 V, 3~, 50 Hz |
| | 440 V - 480 V, 3~, 60 Hz |
| 尺寸 | 宽度: 450 mm |
| | 高度: 1,020 mm |
| | 深度: 710 mm |
| 说明 | 一旦下载该软件,使用者便与威图达成了根据许可条款免费使用该软 |
| | 件的协议。 |
| 温度调节器 | e+ 控制器(出厂设置 +20 °C) |
| 工作温度范围 | -5 °C50 °C |
| 贮存温度范围 | -40 °C70 °C |
| 冷却介质工作温度范围 | 5 °C35 °C |
| 滞后温差 | \pm 0.5 K |
| 制冷剂/制冷媒质 | 制冷剂: R-513A |
| | 量: 1.2 kg |
| | 全球暖化潜势 (GWP): 631 |
| | CO2 等值物 (CO2e): 0.76 t |
| 泵压力 | 在 50 Hz 条件下: 2.9 巴 |
| 体积流量(冷却介质) | 在 50 Hz 条件下: 15 l/min |
| 额定功率 Pel | 在 50 Hz 条件下: 2.63 kW |
| | 在 60 Hz 条件下: 2.9 kW |
| 额定电流 最大 | 在 50 Hz 条件下: 4 A |
| | 在 60 Hz 条件下: 3.8 A |

© Rittal 2025 3

特征

| 前置熔断器 | 自动保险器/熔丝: 16 A |
|---|-----------------------|
| 能效比 (EER) 50 Hz Tw18/Tu35 DIN EN 14511 | 2.16 |
| 水回路 | 密封件打开 |
| 接水口 | 3⁄4" IG |
| 制冷循环回路的数量 | 1 |
| 水箱 | 材料: PE 塑料 容量: 12 l |
| 包装单元 | 1件 |
| 净重 | 96 |
| 毛重 | 115 |
| 税率号 | 84186900 |
| EAN | 4028177809857 |
| ETIM 9 | EC002516 |
| ETIM 8 | EC002516 |
| ECLASS 8.0 | 27180713 |

批准

| 批准 | IEC CB |
|----|--|
| | UL + C-UL (listed) |
| 解释 | 符合性声明 |
| | Declaration of conformity - F-gas regulation |

© Rittal 2025 4