SK 3334.440

Blue e+ 混合 IT 冷水机组

状态: 2026-2-25 (来源: rittal.com/cn-zh)

ENCLOSURES POWER DISTRIBUTION CLIMATE CONTROL IT INFRASTRUCTURE SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP

SK 3334.440 - Blue e+ 混合 IT 冷水机组

Blue e+ 混合 IT 冷水机组将压缩机制冷与直接集成的自然冷却器相结合，从而提高了在寒冷季节运行时的能效。此外，该设备还采用了配备高效 IE3 电机的泵。通过采用带有户外专用涂层的铝合金外壳，该设备适合户外安装，无需额外加装雨棚。

特征

型号	SK 3334.440
型式	户外
您的获益	集成式自然冷却器可提高能效 温度精度为 ±0.5 K，实现恒定精确冷却 通过防紫外线涂层和受保护的触摸显示屏，实现气候防护性能 工作温度范围宽，从 -20°C 至 45°C 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 集成加热装置，用于介质预加热
材料	铝镁合金
表面	防紫外线
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

特征

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，符合 DIN EN 14511 Tw18 / Tu35	冷却功率 Tw18 Tu35/50 Hz: 5 kW 冷却功率 Tw18 Tu35/60 Hz: 4.8 kW
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
温度调节器	e+ 控制器（出厂设置 +20 °C）
工作温度范围	-20 °C...45 °C
冷却介质工作温度范围	10 °C...35 °C
制冷剂/制冷媒质	制冷剂: R-513A 量: 1.2 kg 全球暖化潜势 (GWP): 631
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: 14 l/min 在 60 Hz 条件下: 14 l/min
额定功率 Pel	在 50 Hz 条件下: 2.55 kW 在 60 Hz 条件下: 2.73 kW
额定电流 最大	在 50 Hz 条件下: 4.04 A 在 60 Hz 条件下: 3.78 A
前置熔断器	自动保险器/熔丝: 16 A
水回路	压力封闭

特征

接水口	¾" IG
制冷循环回路的数量	1
运行时重量	115 kg
包装单元	1 件
净重	104 kg
毛重	114 kg
税率号	84186900
ETIM 9	EC002516
产品描述	Blue e+ Hybrid IT 冷水机组 5 kW，380-415 V / 440-480 V，3~，50/60 Hz，宽 x 高 x 深：450 x 1020 x 710 mm

批准

解释	符合性声明 Declaration of conformity - F-gas regulation