

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3343.230 冷却分配单元

状态: 2026/7/9 (来源: [rittal.com/tw-zh](http://rittal.com/tw-zh))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3343.230 - 冷却分配单元 机架级 CDU

液对液冷却液分配单元，用于冷却液冷式高性能服务器。机架级 CDU 将建筑物侧的水回路与 IT 设备的冷却液回路隔离开。这种隔离确保次级回路中冷却介质所需的流量、压力及品质始终稳定保持。



## 特征

型号	SK 3343.230
型式	机柜冷却装置
材料	钢板，喷漆
颜色	RAL 9005
供货范围	即装式机架级 CDU (4 OU) 控制模块 (10U) TCS 过滤器，25 µm
选项	过滤器尺寸 显示屏
总冷却功率	150 kW 接近温差 (ATD) 6K 时 200 kW 接近温差 (ATD) 8K 时
次级回路额定流量	225 l/min: 在 1.5 bar 条件下
Number of pumps and Type of pump	3 VSD 变频离心泵
额定工作电压	48 V (直流)

# 特征

接线方式	DC 接触轨
尺寸	机架级 CDU: 548 mm x 188.5 mm x 855 mm Control module: 548 mm x 46.8 mm x 853.4 mm
运行时重量	93 kg
接水口	FWS: 1 1/2" 卫生法兰, 带 TC 卡盘快装接头 TCS: 1 1/2" 卫生法兰, 带 TC 卡盘快装接头
供水装置	FWS: 背面 TCS: 背面
冷却介质工作温度范围	FWS: 10 °C...50 °C TCS: 20 °C...55 °C
冷却媒质	FWS: 水 TCS: 水 + PG25
允许的工作压力 (p 最大)	FWS: 10 巴 TCS: 5 巴
二次循环过滤器	25 µm, 可选 50 µm
具有热插拔 (Hot swap) 性能	Control Module 传感器
Redundant cooling	泵: N+1
监控系统	监控所有系统相关参数, 比如温度、空气湿度、压力、流量、过滤器、泄漏情况、组件状态
协议	Redfish Modbus/TCP HTTP, HTTPS, SSL, SSH, NTP, Telnet, TCP/IP v4, TCP/IP v6, DHCP, DNS, NTP, Syslog, SNMP v1, SNMP v2c, SNMP v3, OPC-UA, FTP/ SFTP, SMTP LDAP RCCMD

## 特征

---

漏电监测	是的
适合于箱体类型	OCP ORV3 机架
Power consumption (max)	3.2 kW
包装单元	1 件
税率号	84158200
产品描述	机架级 CDU，接近温差 (ATD) 6K 条件下 150 kW，宽 x 高 x 深：548 x 188.5 x 855 mm

## 批准

---

批准	Cyber Security Certificate
----	----------------------------