

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3343.230 냉각 분배 유닛

상태: 2026. 7. 9 (원천: rittal.com/kr-ko)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3343.230 - 냉각 분배 유닛 CDU In-Rack

액체 냉각식 고성능 서버 냉각을 위한 액체-액체 냉각수 분배 유닛. CDU In-Rack은 건물 측 수로와 IT 장비의 냉각수 회로를 분리함. 이러한 분리를 통해 2차 회로에서 필요한 냉각 매체 유량, 압력 및 품질이 항상 유지됨.



특징

주문 번호	SK 3343.230
버전	랙 냉각
재료	강판, 분사 도장
색상	RAL 9005
제공 범위	바로 연결 가능한 CDU In-Rack(4 OU) 제어 모듈(1OU) TCS 필터 25 μ m
옵션	필터 사이즈 디스플레이
총 냉각 출력	150 kW 6K ATD의 경우 200 kW 8K ATD의 경우
2차 회로 공칭 유량	225 l/min: 1.5bar의 경우
Number of pumps and Type of pump	3 VSD 원심 펌프
정격 작동 전압	48V (DC)

특징

연결 타입, 전기의	DC 버스바
사이즈	CDU In-Rack: 548 mm x 188.5 mm x 855 mm Control module: 548 mm x 46.8 mm x 853.4 mm
작동 중량	93 kg
물 연결	FWS: 트라이 클램프가 장착된 1 1/2" 세니타리 플랜지 TCS: 트라이 클램프가 장착된 1 1/2" 세니타리 플랜지
급수	FWS: 후면 TCS: 후면
냉각 매체 작동 온도 범위	FWS: 10 °C...50 °C TCS: 20 °C...55 °C
냉매	FWS: 물 TCS: 물 + PG25
최대 허용 작동압(최대 P)	FWS: 10 바 TCS: 5 바
2차 회로 필터	25 µm, 옵션 50µm
핫 스왑기능이 있는	Control Module 센서
Redundant cooling	펌프: N+1
모니터링	온도, 습도, 압력, 유량, 필터, 누출, 구성품 상태 등 시스템 관련 모든 매개변수 모니터링
프로토콜	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

특징

누출 모니터링	예
적합한 인클로저 유형	OCP ORV3 랙
Power consumption (max)	3.2 kW
포장 단위	1 개
관세 번호	84158200
제품 설명	CDU In-Rack, 6K ATD의 경우 150kW, 548x188.5x855mm(WxHxD)

승인

승인	Cyber Security Certificate
----	----------------------------