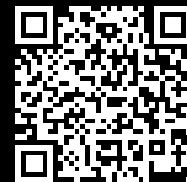


Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3343.230

Coolant Distribution Unit

Состояние: 09.07.2026 (Источник: rittal.com/kz-ru)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3343.230 - Coolant Distribution Unit CDU In-Rack

Liquid-to-liquid coolant distribution unit for liquid-cooled high-performance servers. The CDU In-Rack separates the building's water circuit from the refrigerant circuit of the IT equipment. This ensures that the requisite volumetric flow, pressure and quality of the cooling medium in the secondary circuit are maintained at all times.



Функции

Арт. №	SK 3343.230
Исполнение	Охлаждение стоек
Материал	Листовая сталь, окрашенная
Цвет	RAL 9005
Комплект поставки	Ready-to-connect CDU In-Rack (4 OU) Control module (1 OU) TCS filter 25 µm
Опции	Filter size Дисплей
Полная мощность охлаждения	150 кВт at 6K ATD 200 кВт at 8K ATD
Nominal flow rate, secondary circuit	225 л/мин: at 1.5 bar (N+1)
Number of pumps and Type of pump	3 Variable Speed Drive (VSD) centrifugal pump
Номинальное рабочее напряжение	48 В (DC)
Тип подключения (электрического)	DC busbar

Функции

Размеры	CDU In-Rack: 548 мм x 188,5 мм x 855 мм Control module: 548 мм x 46,8 мм x 853,4 мм
Рабочий вес	93 кг
Гидравлические подключения	FWS: 1 1/2" sanitary flange with tri-clamp TCS: 1 1/2" sanitary flange with tri-clamp
Water supply	Facility Water System (FWS): Rear Technical Cooling System (TCS): Rear
Диапазон рабочих температур охлаждающей жидкости	FWS: 10 °C...50 °C TCS: 20 °C...55 °C
Охлаждающая жидкость	FWS: Water TCS: Water + PG25
Допустимое давление (р макс.)	FWS: 10 бар TCS: 5 бар
Filter secondary circuit	25 µm, optional 50 µm
с возможностью горячей замены	Control Module Датчики
Redundant cooling	Pump : N+1
Мониторинг	Monitoring of all system-relevant parameters such as temperature, humidity, pressure, flow rate, filter, leaks, component status
Протоколы	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
Leak monitoring	да
Подходит для типа корпуса	OCP ORV3 Rack
Power consumption (max)	3,2 кВт
Упаковка	1 шт.
Код ТНВЭД	84158200
Описание продукта	CDU In-Rack, 150 kW at 6K ATD, 548x188.5x855 mm (WHD)

Одобрения

Одобрения

Cyber Security Certificate