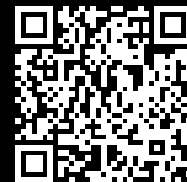


Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3343.230

Coolant Distribution Unit

Állapot: 2026.07.09. (Forrás: rittal.com/hu-hu)

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.



Jellemzők

Cikkszám	SK 3343.230
Kivitel	Rackhűtés
Anyag	Acéllemez, festett
Szín	RAL 9005
Egységcsomag	Ready-to-connect CDU In-Rack (4 OU) Control module (1 OU) TCS filter 25 µm
Opciók	Filter size Kijelző
Teljes hűtési teljesítmény	150 kW at 6K ATD 200 kW at 8K ATD
Nominal flow rate, secondary circuit	225 l/min: at 1.5 bar (N+1)
Number of pumps and Type of pump	3 Variable Speed Drive (VSD) centrifugal pump
Névleges üzemi feszültség	48 V (DC)
Csatlakozás módja (elektromos)	DC busbar
Méretek	CDU In-Rack: 548 mm x 188,5 mm x 855 mm Control module: 548 mm x 46,8 mm x 853,4 mm

Jellemzők

Üzemi tömeg	93 kg
Vízcsatlakozások	FWS: 1 1/2" sanitary flange with tri-clamp TCS: 1 1/2" sanitary flange with tri-clamp
Víz csatlakozás	Facility Water System (FWS): Rear Technical Cooling System (TCS): Rear
Hűtőközeg üzemi hőmérséklet-tartomány	FWS: 10 °C...50 °C TCS: 20 °C...55 °C
Hűtőközeg	FWS: Water TCS: Water + PG25
Megengedett üzemi nyomás (p. max.)	FWS: 10 bar TCS: 5 bar
Szekunder kör szűrő	25 µm, optional 50 µm
hot swap-képes telepek	Control Module Érzékelők
Redundant cooling	Pump : N+1
Felügyelet (monitoring)	Monitoring of all system-relevant parameters such as temperature, humidity, pressure, flow rate, filter, leaks, component status
Protokoll	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
Szivárgásfelügyelet	Igen
Megfelelő a következő háztípusokhoz	OCP ORV3 rack
Power consumption (max)	3,2 kW
Csomagolási egység	1 db
Vámtarifaszám	84158200
Termékleírás	CDU In-Rack, 150 kW at 6K ATD, 548x188.5x855 mm (WHD)

Jóváhagyások

Jóváhagyások

Cyber Security Certificate