

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3343.230 Cooling Distribution Unit

Estado: 9/07/2026 (Fuente: rittal.com/es-es)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3343.230 - Cooling Distribution Unit CDU In-Rack

Liquid-to-liquid Coolant Distribution Unit para la refrigeración por líquido de servidores de alto rendimiento. La CDU In-Rack separa el circuito de agua del edificio del circuito del medio refrigerante del equipamiento IT. Esta separación garantiza que el caudal, la presión y la calidad requeridos por el medio refrigerante en el circuito secundario se mantengan en todo momento.



Características

Referencia	SK 3343.230
Ejecución	Refrigeración de rack
Material	Chapa de acero, pintada
Color	RAL 9005
Unidad de envase	CDU In-Rack (4 OU) lista para conectar Control Modul (10U) Filtro TCS 25 µm
Opciones	Tamaño filtro Display
Potencia total de refrigeración	150 kW en 6K ATD 200 kW en 8K ATD
Cantidad de caudal nominal circuito secundario	225 l/min: a 1,5 bar
Number of pumps and Type of pump	3 Bomba centrífuga VSD
Tensión de servicio	48 V (c.c.)
Tipo de conexión (eléctrica)	Barra colectora de corriente continua
Dimensiones	CDU In-Rack: 548 mm x 188,5 mm x 855 mm Control module: 548 mm x 46,8 mm x 853,4 mm

Características

Peso en servicio	93 kg
Acometidas de agua	FWS: Brida sanitaria de 1 1/2" con conexión Tri-Clamp TCS: Brida sanitaria de 1 1/2" con conexión Tri-Clamp
Entrada de agua	FWS: Dorsal TCS: Dorsal
Rango de temperatura del medio refrigerante	FWS: 10 °C...50 °C TCS: 20 °C...55 °C
Medio refrigerante	FWS: Agua TCS: Agua + PG25
Presión de servicio admisible (p máx.)	FWS: 10 bar TCS: 5 bar
Filtro para circuito secundario con capacidad hot swap	25 µm, opcional 50 µm Control Module Sensores
Redundant cooling	Bomba: N+1
Monitorización	Control de todos los parámetros relevantes para el sistema como temperatura, humedad del aire, presión, cantidad de caudal, filtro, fugas, estado de los componentes
Protocolos	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
Control de fugas	sí
Adecuado para tipo de armario	Rack OCP ORV3
Power consumption (max)	3,2 kW
Unidad de embalaje	1 pza(s).
Código arancelario	84158200
Descripción producto	CDU In-Rack, 150 kW a 6K ATD, 548x188,5x855 mm (An.xAl.xPr.)

Aprobaciones

Aprobaciones

Cyber Security Certificate