

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## DK 7998.306

## RiMatrix S

Estado: 5/08/2025 (Fuente: [rittal.com/co-es](http://rittal.com/co-es))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# DK 7998.306 - RiMatrix S Sala de seguridad certificada

El centro de datos estandarizado se provee en la sala adaptada por usted con una sala de seguridad certificada (sala dentro de sala), para así obtener una protección adicional contra fuego, agua y humo.

## Características

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Referencia                        | DK 7998.306                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Descripción producto              | El centro de datos estandarizado se provee en la sala adaptada por usted con una sala de seguridad certificada (sala dentro de sala), para así obtener una protección adicional contra fuego, agua y humo.                                                                                                                                                                       |
| Material                          | Núcleo del elemento compuesto por una sustancia aislante térmica<br>Robustos submódulos de chapa de acero herméticos<br>Innovadora técnica de conexión mediante tecnología de perfil patentada<br>Aplicación de juntas resistentes al calor y la humedad<br>Aplicación de cubiertas de protección contra incendios<br>Posibilidad de realizar el desmontaje en cualquier momento |
| Unidad de envase                  | Asesoramiento y cálculo del retorno sobre la inversión<br>Entrega e instalación en la infraestructura del cliente<br>Puesta en marcha y entrega<br>Documentación, formación, instrucciones<br>Línea directa y servicios/contratos de servicios                                                                                                                                   |
| Prof. interior                    | 7.220 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Altura interior                   | 2.700 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Anchura interior                  | 2.750 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Climatización (ZUCS)              | 60 kW + 10 kW<br>n+1 redundante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Número de cuadros de distribución | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Nº de PDU basic                   | 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Serverracks (600x2000x1200mm)     | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

# Características

|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rack para redes/servidores combinado (800 x 2000 x 1200 mm) | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Factores de calidad de la protección                        | Resistencia al fuego EI 90 según EN 1363/F 90 según DIN 4102<br>Estanqueidad al polvo y al agua IP 56 según IEC 60 529<br>Protección contra accesos no autorizados - clase de resistencia II<br>Protección básica EMC<br>Estanqueidad al humo, en base a EN 1634-3 (DIN 18095)<br>Prueba de impacto con 3000 Nm de energía tras 30 minutos de exposición al fuego mediante una curva uniforme de temperatura |
| Protección contra robo                                      | RC 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Design burglar protection                                   | sí                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Design fire protection                                      | EI 90 según EN 1363 / F 90 según DIN 4102                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Instalación de humidificación y deshumidificación           | opcional                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Instalación de extinción de incendios para sala             | opcional                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Design UPS                                                  | 60 kW + 20 kW<br>n+1 redundante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Versión                                                     | Single 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Dimensiones                                                 | Anchura: 2.950 mm<br>Altura: 2.800 mm<br>Profundidad: 7.420 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Unidad de embalaje                                          | 1 pza(s).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Código arancelario                                          | 85480090                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| EAN                                                         | 4028177702493                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| ETIM 9                                                      | EC002499                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| ECLASS 8.0                                                  | 27180207                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |