

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



RM 7857.972

Salas de segurança

Estado: 08-02-2026 (Fonte: rittal.com/pt-pt)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



RM 7857.972 - Salas de segurança

Proteção básica ou de alta disponibilidade para centros de processamento de dados. Não importa se você está planejando uma construção nova ou a ampliação de seu centro de processamento de dados, nós damos suporte oferecendo a experiência adquirida durante décadas.



Recursos

| | |
|------------------------------|--|
| Cód. Ref. | RM 7857.972 |
| Modelo | Sala de alta disponibilidade |
| Descrição do produto | Sala de proteção básica - solução perfeita e modular de "sala dentro da sala" para proteger os componentes da infraestrutura e de TI. Sala de alta disponibilidade - o mais elevado grau de segurança física para os centros de processamento de dados e ambientes de sistemas de TI. |
| Nota | Os produtos que passaram por testes são testados como estrutura completa. Isto abrange a estrutura de células e seus módulos, como portas, entradas isoladas de cabos ou unidades de ventilação. Em contrapartida, os testes de componentes apenas se referem a componentes individuais. |
| Gases inflamáveis corrosivos | Proteção contra gases DIN 18 095 |
| Carga de entulho | Ensaio de choque como teste do sistema, 3 choques com 200 kg de uma altura de 1,5 m após um tempo de flamabilidade de 45 minutos Ensaio de choque como teste do sistema, 1 choque com 200 kg de uma altura de 1,5 m após um tempo de flamabilidade de 30 minutos |

Recursos

| | |
|-------------------------------|--|
| Proteção contra poeira | IP 5x como teste do sistema segundo a norma EN 60 529, para a estrutura de células e seus módulos |
| Proteção EMC | Proteção contra entrada e saída de radiações de alta frequência, comprovada com ensaios em componentes similares realizados pela Universidade Politécnica de Aachen, Alemanha |
| Proteção contra incêndio | Certificação ECB-S segundo a norma EN 1047-2, aumento da temperatura de 50 K e umidade relativa do ar de 85% até 24 horas (tempo de aquecimento posterior), tempo de flamabilidade de 60 minutos. F 120 como teste do sistema segundo valores limite da norma EN 1363 (DIN 4102), para a estrutura de células e seus módulos |
| Acesso indevido | Classe de resistência RC 3 como teste do sistema segundo a norma EN 1627/1630, para a estrutura de células e seus módulos como, por exemplo, portas Classe de resistência RC 4 apenas como teste de componente segundo a norma EN 1627/1630, somente sistema de portas |
| Água | Água parada, 72 horas, 40 cm, no máximo 20 pingos Jato de água, IP x 6 como teste do sistema segundo a norma EN 60529, para a estrutura de células e seus módulos Umidade relativa do ar, 85%, durante 24 horas (tempo de aquecimento posterior), tempo de flamabilidade de 60 minutos, segundo a norma EN 1047-2 Umidade relativa do ar, 85%, durante 30 minutos |
| Explosion protection | Teste de detonação como teste do sistema com 200 kg de TNT a uma distância de 40 m |
| Emb. | 1 unid. |
| Peso líquido | 0.009 |
| Peso bruto | 0.01 |
| Número da tarifa alfandegária | 73089059 |
| EAN | 4028177689350 |
| ETIM 9 | EC002499 |
| ECLASS 8.0 | 27180207 |