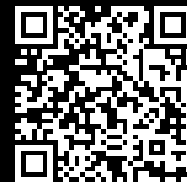


Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



RM 7857.972

Bezpečnostné priestory

State: 9.6.2026 (Source: rittal.com/sk-sk)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



RM 7857.972 - Bezpečnostné priestory

Basic protection or high availability protection for data centres. Whether you are planning a new building or an extension to your data centre, we are at your side with decades of experience.



Features

Obj. č.	RM 7857.972
Prevedenie	Priestor s vysokou disponibilitou
Poznámka	Testované výrobky sú testované ako celková konštrukcia. Tento test zahŕňa konštrukciu skríň a zabudovaných modulov, ako sú dvere, káblové priechodky alebo vetracie jednotky. Testy konštrukčných prvkov sa naproti tomu vzťahujú iba na jednotlivé diely.
Korozívne plyny	Ochrana pred dymovými plynmi DIN 18 095
Zaťaženie troskami	Nárazová skúška ako systémový test, 3 nárazy po 200 kg zo vzdialenosti 1,5 m po 45 minútach doby pôsobenia plameňa Nárazová skúška ako systémový test, 1 náraz 200 kg zo vzdialenosti 1,5 m po 30 minútach doby pôsobenia plameňa
Prachotesnosť	IP 5x ako systémový test podľa EN 60 529, pre konštrukciu skríň a ich zabudovaných modulov
Ochrana EMC	Ochrana proti vysokofrekvenčnému vyžarovaniu, doložená testami porovnateľných komponentov, vykonanými v TU Aachen
Požiarina ochrana	Certifikácia ECB-S podľa normy EN 1047-2, nárast teploty o 50 K a relatívna vlhkosť vzduchu 85 % až 24 hodín (perióda dohrevu), 60 minút doba pôsobenia plameňa. F120 ako systémový test, podľa limitných hodnôt normy EN 1363 (DIN 4102), pre konštrukciu skríň a ich vstavaných modulov

Features

Neautorizovaný prístup	RC 3 ako systémový test podľa EN 1627/1630, pre konštrukciu skriň a ich zabudovaných modulov, ako napr. dverí RC 4 iba ako test konštrukčných prvkov podľa EN 1627/1630, len dverné systémy
Voda	Stojatá voda, 72 hodín, 40 cm, maximálne 20 kvapiek Voda z hasiaceho systému, IP x 6 ako systémový test podľa EN 60529, pre konštrukciu skriň a ich zabudovaných modulov Relatívna vlhkosť vzduchu 85 %, viac ako 24 hodín (perióda dohrevu), 60 minút doba pôsobenia plameňa, podľa EN 1047-2 Relatívna vlhkosť vzduchu 85%, viac ako 30 minút
Ochrana proti výbuchu	Detonačný test ako systémový test 200 kg TNT zo vzdialenosti 40 m
Balenie	1 pc(s).
Netto hmotnosť	0,009 kg
Brutto hmotnosť	0,01 kg
Číslo colnej sadzby	73089059
ETIM 9	EC002499
ECLASS 8.0	27180207
Popis výrobku	RM Security room, High Availability room (HVR)