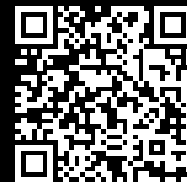


# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## RM 7857.972 Bezpečnostní prostory

State: 18.4.2026 (Source: [rittal.com/sk-sk](http://rittal.com/sk-sk))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# RM 7857.972 - Bezpečnostní prostory

Základní ochrana nebo vysoká disponibilita ochrany pro výpočetní centra. Ať už plánujete vybudování nového výpočetního centra nebo jeho rozšíření, jsou Vám k dispozici naše dlouholeté zkušenosti.



## Features

Obj. číslo	RM 7857.972
Provedení	Prostor s vysokou disponibilitou
Popis výrobku	Základní bezpečnostní prostor - optimální, modulární řešení prostoru k ochraně komponent IT/infrastruktury. Prostor s vysokou disponibilitou - certifikovaná, maximální fyzikální bezpečnost pro datová centra a stanoviště IT systémů.
Poznámka	Testované výrobky jsou testovány jako celková konstrukce. Tento test zahrnuje konstrukci skříní a zabudovaných modulů, jako jsou dveře, kabelové průchodky nebo větrací jednotky. Testy konstrukčních prvků se naproti tomu vztahují jen na jednotlivé díly.
Korozivní plyny	Ochrana před kouřovými plyny DIN 18 095
Zatížení troskami	Nárazová zkouška jako systémový test, 3 nárazy po 200 kg ze vzdálenosti 1,5 m po 45 minutách doby působení plamene Nárazová zkouška jako systémový test, 1 náraz 200 kg ze vzdálenosti 1,5 m po 30 minutách doby působení plamene
Prachotěsnost	IP 5x jako systémový test podle EN 60 529, pro konstrukci skříní a jejich zabudovaných modulů
Ochrana EMC	Ochrana proti vysokofrekvenčnímu vzařování a vyzařování, doložená testy srovnatelných komponentů, provedenými v TU Čáchy

# Features

Požární ochrana	Certifikace ECB·S dle normy EN 1047-2, nárůst teploty 50 K a relativní vlhkost vzduchu 85 % až 24 hodin (perioda dohřevu), 60 minut doba působení plamene. F120 jako systémový test, podle limitních hodnot normy EN 1363 (DIN 4102), pro konstrukci skříní a jejich vestavěných modulů
Neautorizovaný přístup	RC 3 jako systémový test podle EN 1627/1630, pro konstrukci skříní a jejich zabudovaných modulů, jako např. dveří RC 4 pouze jako test konstrukčních prvků podle EN 1627/1630, jen dveřní systémy
Voda	Stojatá voda, 72 hodin, 40 cm, maximálně 20 kapek Požární voda, IP x 6 jako systémový test podle EN 60529, pro konstrukci skříní a jejich zabudovaných modulů Relativní vlhkost vzduchu 85 %, více jak 24 hodin (perioda dohřevu), 60 minut doba působení plamene, podle EN 1047-2 Relativní vlhkost vzduchu 85 %, více jak 30 minut
Explosion protection	Detonační test jako systémový test 200 kg TNT ze vzdálenosti 40 m
Balení	1 ks
Netto hmotnost	0,009 kg
Brutto hmotnost	0,01 kg
Číslo celní sazby	73089059
ETIM 9	EC002499
ECLASS 8.0	27180207
Popis výrobku	SV PE/PEN-Přípojnice 30x10mm, bal=2ks