

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



RM 7857.972

Stanze di sicurezza

Stato: 12/01/2026 (Fonte: ittal.com/it-it)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



RM 7857.972 - Stanze di sicurezza

Protezione base per piccoli data centre o protezione per data centre ad alta disponibilità. Ampliare, ottimizzare data centre pre-esistenti o realizzare nuove implementazioni: Rittal è il vostro "partner informatico di fiducia", forte dell'esperienza decennale maturata.



Caratteristiche

Codice prodotto	RM 7857.972
Esecuzione	Security room ad alta disponibilità
Descrizione prodotto	Stanza di sicurezza versione "Basic": camera room-in-room con struttura modulare, ottimizzata per la protezione dei componenti e della infrastruttura IT. La stanza di sicurezza garantisce alta disponibilità e massima sicurezza fisica "certificata" per data center e postazioni di sistemi IT.
Nota	Le prove di prodotto sono state eseguite considerando ogni prodotto come una struttura o un sistema completo(a). Sono inclusi la struttura a celle della camera e i relativi moduli di installazione, ad esempio porte, canaline di separazione cavi, unità di ventilazione. Le prove sui componenti riguardano invece solo i singoli componenti.
Fumi corrosivi di combustione	Protezione da gas combusti secondo DIN 18 095
Caduta macerie	Test d'urto come prova di sistema, 3 urti di 200 kg ad una distanza di 1,5 m dopo 45 minuti (tempo di propagazione fiamma) Test d'urto come prova di sistema, 1 urto di 200 kg ad una distanza di 1,5 m dopo 30 minuti (tempo di propagazione fiamma)
Resistenza alla polvere	IP 5x, come test di sistema secondo EN 60 529: Struttura a celle e relativi moduli di installazione

Caratteristiche

Protezione EMC	Protezione contro le radiazioni/irradiazioni ad alta frequenza, con prove eseguite su componenti comparabili presso l'Università tecnica di Aquisgrana
Protezione antincendio	Certificazioni ECB-S secondo EN 1047- aumento di temperatura 2,50 K e 85 % di umidità relativa fino a 24 ore (periodo di surriscaldamento), tempo di propagazione fiamma 60 minuti. F120 come prova di sistema secondo i requisiti di EN 1363 (DIN 4102) per le strutture a celle e relativi moduli di installazione
Accessi indesiderati	RC 3 come test di sistema secondo EN 1627/1630: Struttura a celle e relativi moduli di installazione (ad es. le porte) RC 4 solo come prova sui singoli componenti secondo EN 1627/1630, solo porte/accessi
Acqua	Acqua ferma, 72 ore, 40 cm, massimo 20 gocce Tenuta ai getti degli idranti antincendio, IP x 6, come test di sistema secondo EN 60529: Struttura a celle e relativi moduli di installazione Umidità relativa 85 %, per oltre 24 ore (periodo di surriscaldamento), tempo di propagazione delle fiamme 60 minuti secondo EN 1047-2 Umidità relativa 85 %, oltre 30 minuti
Explosion protection	Prova di deflagrazione considerata come prova di sistema con 200 kg TNT da una distanza di 40 m
Confezione	1 pz.
Peso netto	0.009
Peso lordo	0.01
EAN	4028177689350
ETIM 9	EC002499
ECLASS 8.0	27180207