

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## AX 9207.100 Skříně Ex

State: 14.5.2026 (Source: [rittal.com/sk-sk](http://rittal.com/sk-sk))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# AX 9207.100 - Skříň Ex Plast AX, prázdná skříň s dveřmi se závěsem

Skříň Ex s dveřmi se závěsy, z plastu



## Features

Obj. číslo	AX 9207.100
Provedení	Skříň Ex
Oblasti použití	Zóna 1 a 2, resp. 21 a 22 podle 2014/34/EU Rozsah teploty okolního prostředí: -40 °C ... +70 °C Uvedené teploty mohou omezovat namontovaná zařízení Nevýbušné provedení podle EN 60 079: ochrana přístroje díky zvýšené bezpečnosti (Ex e), ochrana přístroje díky skříni (Ex tb)
Materiál	Skříň: nenasycený polyester zesílený skelnými vlákny (GFK), povrchový odpor: <math>< 10^9 \Omega</math> Dveře: nenasycený polyester zesílený skelnými vlákny, povrchový odpor: <math>< 10^9 \Omega</math> obvodově lepené silikonové těsnění Montážní deska: ocelový plech, pozinkovaný
Barva	RAL 9011
Rozsah dodávky	Skříň Dveře Montážní deska
Rozměry	Šířka: 500 mm Výška: 500 mm Hloubka: 300 mm

## Features

Rozměry montážní desky (Š x V)	405 mm x 425 mm
Tloušťka materiálu montážní desky	3 mm
Certificate IEC EX PTB 10.0011U	Yes
Certificate PTB 03 ATEX 1011U	Yes
Uzávěr	Počet uzávěrů: 2
Stupeň krytí IP dle normy IEC 60 529	IP 65
Protection category NEMA	Typ 1 Type 3R Type 3RX Type 4 Type 4X Typ 12
Kód IK	IK09
Rozsah provozních teplot	-40 °C...70 °C
Provozní teplota	Uvedené teploty mohou omezovat namontovaná zařízení
Balení	1 ks
Netto hmotnost	14 kg
Brutto hmotnost	14,84 kg
Číslo celní sazby	94037000
ETIM 9	EC002503
ECLASS 8.0	27180502
Popis výrobku	Skříň AX Ex, ŠxVxH: 500x500x300 mm, nenasycebný polyester zesílený skelnými vlákny, s montážní deskou, prázdná skříň s dveřmi

## Approvals

# Approvals

---

Approvals	ATEX ATEX QA IECEX IECEX QAR UR + C-UR (recognized)
Explanations	Attestation of Conformity

---