

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



AX 9209.100

Ex ohišja

State: 21.5.2026 (Source: rittal.com/si-sl)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



AX 9209.100 - Ex ohišja AX plastično, prazno ohišje z vrati na tečajih

Ex ohišje z vrati na tečajih, plastično



Features

Št. Modela	AX 9209.100
Zasnova	Ex ohišja
Opis izdelka	Primerno za uporabo v conah 1 in 2 ali 21 in 22 v skladu z Direktivo 2014/34/EU. Temperaturno območje okolice: od -40 °C do +70 °C. Navedene temperature so lahko omejene zaradi vgrajenih komponent. Stopnja zaščite v skladu z EN 60079: Zaščita naprave s povečano varnostjo (Ex e), zaščita naprave z ohišjem (Ex tb).
Aplikacije	Cona 1 in 2 ali 21 in 22 v skladu z 2014/34/ES Območje temperature okolice: -40 °C ... +70 °C Nameščena oprema lahko dodatno omeji delovno temperaturo okolice Kategorija eksplozijske zaščite po EN 60 079: zaščita opreme zaradi povečane varnosti (Ex e), zaščita opreme zaradi ohišja (Ex tb)
Material	Nenasičen poliester, ojačan s steklenimi vlakni, površinska upornost: < 10 ⁹ Ω Vrata: nenasičen poliester, ojačan s steklenimi vlakni, površinska upornost: < 10 ⁹ Ω, tesnilo s silikonom po celotnem obodu Montažna plošča: jeklena pločevina, pocinkano
Barva	RAL 9011

Features

Obseg dobave	Ohišje Vrata Montažna plošča
Mere	Širina: 800 mm Višina: 1.000 mm Globina: 300 mm
Mere montažne plošče (Š x V)	705 mm x 925 mm
Debelina materiala montažne plošče	3 mm
Certificate IEC EX PTB 10.0011U	Yes
Certificate PTB 03 ATEX 1011U	Yes
Zaklepanje	Število ključavnic: 3
IP razred zaščite po IEC 60 529	IP 65
Protection category NEMA	Type 1 Type 3R Type 3RX Type 4 Type 4X Type 12
IK koda	IK09
Delovno temperaturno območje	-40 °C...70 °C
Delovna temperatura	Nameščena oprema lahko dodatno omeji delovno temperaturo okolice
Paketi	1 pc(s).
Neto teža	38,5 kg
Bruto teža	39,5 kg
Carinska tarifna številka	94037000
ETIM 9	EC002503
ECLASS 8.0	27180502

Features

Opis izdelka	AX Ex enclosure, WHD: 800x1000x300 mm, fibreglass-reinforced unsaturated polyester, with mounting plate, empty enclosure with hinged door
--------------	---

Approvals

Approvals	ATEX ATEX QA IECEX IECEX QAR UR + C-UR (recognized)
-----------	---

Explanations	Attestation of Conformity
--------------	---------------------------