

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



AX 9205.100

Caixas Ex

Estado: 15/05/2026 (Fonte: rittal.com/br-pt)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



AX 9205.100 - Caixas Ex AX vazia em plástico com porta com dobradiças

Caixa EX com porta com dobradiça, plástico



Recursos

Cód. Ref.	AX 9205.100
Modelo	Caixas Ex
Aplicações	Zona 1 e 2 ou 21 e 22 segundo a diretiva europeia 2014/34/UE Faixa de temperatura ambiente: -40 °C...+70 °C As temperaturas indicadas podem ser limitadas utilizando os aparelhos instalados Proteção contra inflamação segundo a norma EN 60 079: proteção dos equipamentos devido à maior segurança (Ex e) e por meio da caixa (Ex tb)
Material	Caixa: poliéster insaturado reforçado com fibra de vidro, resistência da superfície: < 10 ⁹ Ω Porta: poliéster insaturado reforçado com fibra de vidro, resistência da superfície: < 10 ⁹ Ω, com vedação de silicone colada Placa de montagem: chapa de aço galvanizada
Cor	RAL 9011
Escopo de fornecimento	Caixa Porta Placa de montagem

Recursos

Dimensões	Largura: 400 mm Altura: 600 mm Profundidade: 200 mm
Dimensões da placa de montagem (L x A)	305 mm x 525 mm
Espessura do material da placa de montagem	3 mm
Certificate IEC EX PTB 10.0011U	sim
Certificate PTB 03 ATEX 1011U	sim
Fecho	Quantidade de fechos: 2
Grau de proteção IP segundo a norma IEC 60 529	IP 65
Protection category NEMA	Tipo 1 Type 3R Type 3RX Type 4 Type 4X Tipo 12
Código IK	IK09
Faixa de temperatura de serviço	-40 °C...70 °C
Temperatura de serviço	As temperaturas indicadas podem ser limitadas utilizando os aparelhos instalados
Emb.	1 unid.
Peso líquido	12 kg
Peso bruto	12,7 kg
Número da tarifa alfandegária	94037000
ETIM 9	EC002503
ECLASS 8.0	27180502
Descrição do produto	AX Ex enclosure, WHD: 400x600x200 mm, fibreglass-reinforced unsaturated polyester, with mounting plate, empty enclosure with hinged door

Aprovações

Aprovações

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

Explicações

Attestation of Conformity