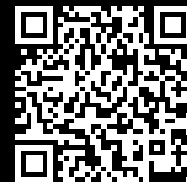


Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



AX 9203.100

Caixas Ex

Estado: 21-05-2026 (Fonte: rittal.com/pt-pt)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



AX 9203.100 - Caixas Ex AX vazia em plástico com porta com dobradiças

Caixa EX com porta com dobradiça, plástico



Recursos

Cód. Ref.	AX 9203.100
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: <math> < 10^9 \Omega </math> Porta: poliéster insaturado reforçado com fibra de vidro, resistência da superfície: <math> < 10^9 \Omega </math>, 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: 300 mm Altura: 400 mm Profundidade: 200 mm
Dimensões da placa de montagem (L x A)	205 mm x 325 mm
Espessura do material da placa de montagem	2,5 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	7,1 kg
Peso bruto	7,26 kg
Número da tarifa alfandegária	94037000
ETIM 9	EC002503
ECLASS 8.0	27180502
Descrição do produto	AX Ex enclosure, WHD: 300x400x200 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