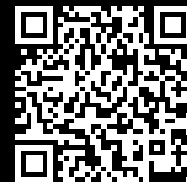


# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## AX 9203.100

## Caixas Ex

Estado: 10-07-2026 (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<br>Faixa de temperatura ambiente: -40 °C...+70 °C<br>As temperaturas indicadas podem ser limitadas utilizando os aparelhos instalados<br>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 <sup>9</sup> Ω<br>Porta: poliéster insaturado reforçado com fibra de vidro, resistência da superfície: < 10 <sup>9</sup> Ω, com vedação de silicone colada<br>Placa de montagem: chapa de aço galvanizada   |
| Cor                    | RAL 9011  |
| Escopo de fornecimento | Caixa<br>Porta<br>Placa de montagem   |

# Recursos

|  |  |
|--|--|
| Dimensões                                      | Largura: 300 mm<br>Altura: 400 mm<br>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<br>Type 3R<br>Type 3RX<br>Type 4<br>Type 4X<br>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