

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



AX 9205.100

Armarios Ex

Estado: 07-02-2026 (Fuente: rittal.com/cl-es)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



AX 9205.100 - Armarios Ex Poliéster AX, caja vacía con puerta abisagrada

Cajas Ex con puerta abisagrada, plástico



Características

| | |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Referencia | AX 9205.100 |
| Ejecución | Armarios Ex |
| Aplicación | <p>Zona 1 y 2 o bien 21 y 22 según 2014/34/UE</p> <p>Campo de temperatura ambiental: -40 °C...+70 °C</p> <p>Las temperaturas indicadas pueden verse limitadas a causa del aparellaje instalado</p> <p>Protección contra atmósferas explosivas según EN 60 079:</p> <p>Protección del equipo por seguridad aumentada (Ex e), protección del equipo por envoltorios (Ex tb)</p> |
| Material | <p>Caja: poliéster reforzado con fibra de vidrio no saturado, resistencia de la superficie: $< 10^{-10} \Omega$</p> <p>Puerta: poliéster reforzado con fibra de vidrio no saturado, resistencia de la superficie: $< 10^{-10} \Omega$, junta continua de silicona adherida</p> <p>Placa de montaje: chapa de acero, galvanizada</p> |
| Color | RAL 9011 |
| Unidad de envase | <p>Caja</p> <p>Puerta</p> <p>Placa de montaje</p> |

Características

| | |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimensiones | Anchura: 400 mm Altura: 600 mm Profundidad: 200 mm |
| Dimensiones placa de montaje (An. x Al.) | 305 mm x 525 mm |
| Grosor del material de la placa de montaje | 3 mm |
| Certificate IEC EX PTB 10.0011U | sí |
| Certificate PTB 03 ATEX 1011U | sí |
| Cierre | Nº de cierres: 2 |
| Grado de protección IP según IEC 60 529 | IP 65 |
| Protection category NEMA | Type 1 Type 3R Type 3RX Type 4 Type 4X Type 12 |
| Código IK | IK09 |
| Campo de temperatura de servicio | -40 °C...70 °C |
| Temperatura de servicio | Las temperaturas indicadas pueden verse limitadas a causa del aparellaje instalado |
| Unidad de embalaje | 1 pza(s). |
| Peso neto | 12 |
| Peso bruto | 12.7 |
| Código arancelario | 94037000 |
| EAN | 4028177952096 |
| ETIM 9 | EC002503 |
| ECLASS 8.0 | 27180502 |

Aprobaciones

Aprobaciones

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

Explicaciones

Attestation of Conformity