

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



AX 9208.100 Armarios Ex

Estado: 14/05/2026 (Fuente: rittal.com/mx-es)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



AX 9208.100 - Armarios Ex Poliéster AX, caja vacía con puerta abisagrada

Cajas Ex con puerta abisagrada, plástico



Características

Referencia	AX 9208.100
Ejecución	Armarios Ex
Aplicación	Zona 1 y 2 o bien 21 y 22 según 2014/34/UE Campo de temperatura ambiental: -40 °C...+70 °C Las temperaturas indicadas pueden verse limitadas a causa del aparellaje instalado Protección contra atmósferas explosivas según EN 60 079: Protección del equipo por seguridad aumentada (Ex e), protección del equipo por envolventes (Ex tb)
Material	Caja: poliéster reforzado con fibra de vidrio no saturado, resistencia de la superficie: < 10 ⁹ Ω Puerta: poliéster reforzado con fibra de vidrio no saturado, resistencia de la superficie: < 10 ⁹ Ω, junta continua de silicona adherida Placa de montaje: chapa de acero, galvanizada
Color	RAL 9011
Unidad de envase	Caja Puerta Placa de montaje

Características

Dimensiones	Anchura: 600 mm Altura: 800 mm Profundidad: 300 mm
Dimensiones placa de montaje (An. x Al.)	505 mm x 725 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: 3
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	26 kg
Peso bruto	26.5 kg
Código arancelario	94037000
ETIM 9	EC002503
ECLASS 8.0	27180502
Descripción producto	AX Ex enclosure, WHD: 600x800x300 mm, fibreglass-reinforced unsaturated polyester, with mounting plate, empty enclosure with hinged door

Aprobaciones

Aprobaciones

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

Explicaciones

Attestation of Conformity