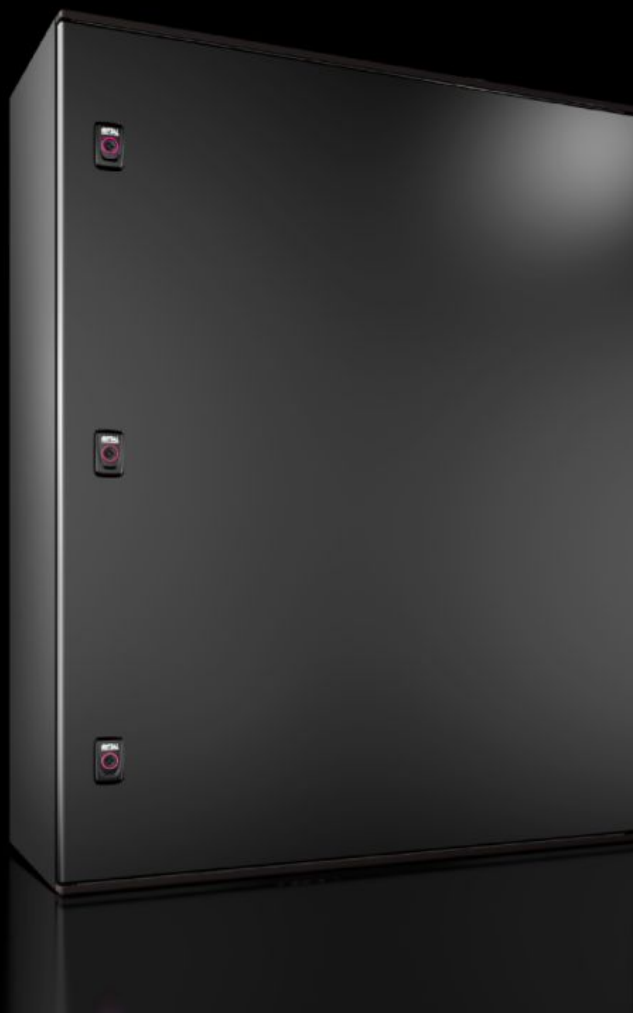


# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## AX 9209.100

## Boîtiers / coffrets Ex

État: 1/10/2025 (La source: [rittal.com/fr-fr](http://rittal.com/fr-fr))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# AX 9209.100 - Boîtiers / coffrets Ex Coffrets électriques AX en polyester avec porte sur charnières

Coffrets Ex en plastique avec porte



## Caractéristiques

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Référence                   | AX 9209.100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Modèle                      | Boîtiers / coffrets Ex                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Domaines d'application      | Zone 1 et 2 ou 21 et 22 conformément à la directive 2014/34/EU<br>Plage de températures ambiantes : -40 °C...+70 °C<br>Les températures indiquées peuvent être limitées par les appareillages intégrés.<br>Protection antidéflagrante conformément à la norme EN 60 079 :<br>protection des appareillages grâce à une sécurité augmentée (Ex e),<br>protection des appareillages grâce à des coffrets (Ex tb) |
| Matériau                    | Coffret : polyester non saturé chargé de fibres de verre, résistance de surface : < 10 <sup>10</sup> Ω<br>Porte : polyester non saturé chargé de fibre de verre, résistance de surface : < 10 <sup>10</sup> Ω joint en silicone encollé sur tout le pourtour<br>Plaque de montage : tôle d'acier zinguée                                                                                                      |
| Couleur                     | RAL 9011                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Composition de la livraison | Coffret<br>Porte<br>Plaque de montage                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

# Caractéristiques

|                                                   |                                                                                  |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Dimensions                                        | Largeur: 800 mm<br>Hauteur: 1.000 mm<br>Profondeur: 300 mm                       |
| Dimensions de la plaque de montage (L x H)        | 705 mm x 925 mm                                                                  |
| Épaisseur de matériau de la plaque de montage     | 3 mm                                                                             |
| Certificate IEC EX PTB 10.0011U                   | Oui                                                                              |
| Certificate PTB 03 ATEX 1011U                     | Oui                                                                              |
| Verrouillage                                      | Nombre de serrures: 3                                                            |
| Indice de protection IP selon la norme CEI 60 529 | IP 65                                                                            |
| Protection category NEMA                          | Type 1<br>Type 3R<br>Type 3RX<br>Type 4<br>Type 4X<br>Type 12                    |
| Code IK                                           | IK09                                                                             |
| Plage de température de fonctionnement            | -40 °C...70 °C                                                                   |
| Température de fonctionnement                     | Les températures indiquées peuvent être limitées par les appareillages intégrés. |
| Unité d'emballage                                 | 1 p.                                                                             |
| Poids net                                         | 38.5                                                                             |
| Poids brut                                        | 39.5                                                                             |
| Numéro du tarif douanier                          | 94037000                                                                         |
| EAN                                               | 4028177952133                                                                    |
| ETIM 9                                            | EC002503                                                                         |
| ECLASS 8.0                                        | 27180502                                                                         |

# Approbation

|              |                                          |
|--------------|------------------------------------------|
| Approbation  | ATEX<br>IEC Ex<br>UR + C-UR (recognized) |
| Explications | Déclaration fabricant                    |