Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

# AX 1116.000

# Coffrets électriques AX en tôle d'acier

État: 05.09.2026 (La source: www.rittal.com/be-fr)

# AX 1116.000 - Coffrets électriques AX en tôle d'acier

Le coffret électrique AX avec des bossages insérés dans le toit, la base et les côtés forme une trame au pas de 25 mm identique à celle des armoires électriques VX25. Grâce à ce système unique et breveté, les coffrets électriques AX sont préparés pour tous les possibilités d'extension et de modernisation. Les composants et accessoires peuvent être montés et ajoutés ultérieurement de manière rapide et fiable sur les rails et sans devoir percer.

## Caractéristiques

| | |
|---|---|
| Référence | AX 1116.000 |
| Avantages | Plus de possibilités d'équipement intérieur grâce aux bossages intégrés respectant la trame au pas de 25 mm qui permettent le montage des rails d'équipement intérieur et le reste de la gamme d'accessoires<br>Obtention de l'indice de protection (homologation UL) grâce au montage du rail pour équipement intérieur sans percer<br>Plan de montage supplémentaire et capacité de charge accrue grâce au rail pour l'équipement de la base<br>Conception et configuration aisées avec le configurateur RiPanel de Rittal |
| Matériau | Coffret : tôle d'acier<br>Porte : tôle d'acier, joint polyuréthane moulé « in situ » sur tout le pourtour |
| Finition | Enveloppe et porte : apprêt par trempé électrophorèse, revêtement poudre extérieur, laque texturée<br>Plaque de montage : zinguée |
| Couleur | RAL 7035 |

# Caractéristiques

| | |
|---|---|
| Composition de la livraison | Coffret avec porte(s)<br>Plaque(s) passe-câbles dans la base du coffret<br>Plaque de montage<br>Bandeau perforé de porte<br>Serrure : panneton double de 3 mm |
| Indice de protection NEMA | NEMA 1<br>NEMA 12 |
| Indice de protection IP selon CEI 60 529 | IP 55 |
| Type selon la norme UL 50E | Type 1<br>Type 12 |
| Code IK | IK10 |
| Dimensions | Largeur: 1.200 mm<br>Hauteur: 1.200 mm<br>Profondeur: 400 mm |
| Épaisseur de matériau de la porte | 2 mm |
| Épaisseur du coffret | 1,5 mm |
| Épaisseur de matériau de la plaque de montage | 2,5 mm |
| Dimensions de la plaque de montage (L x H) | 1.145 mm x 1.175 mm |
| Nombre de portes | 2 |
| Charnières réversibles | Oui |
| Verrouillage | Modèle du dispositif de fermeture: Système de verrouillage à trois points<br>Nombre de serrures: 1<br>Serrure à clé: Panneton double de 3 mm |
| Plaque passe-câbles | Taille: 7<br>Nombre: 2 |
| Matériau de base | Tôle d'acier |
| Unité d'emballage | 1 p. |
| Poids net | 95,5 kg |

# Caractéristiques

| | |
|---|---|
| Poids brut | 96 kg |
| Empreinte carbone/UE (sortie d'usine) | 304,99 kg CO2 eq (Cat B) |
| Remarque sur la classification de l'empreinte carbone | Catégorie B : empreinte carbone (sortie d'usine) auto-déclarée calculée approximativement sur la base du poids du produit |
| Numéro du tarif douanier | 94032080 |
| ETIM 9 | EC000261 |
| ETIM 8 | EC000261 |
| ECLASS 8.0 | 27180101 |
| Description produit | AX Coffret électrique, LHP : 1200x1200x400 mm, en tôle d'acier, avec plaque de montage, à deux portes, avec système de verrouillage à 3 points |

# Approbation

| | |
|---|---|
| Approbation | Bureau Veritas<br>DNV<br>Lloyds Register<br>UL + C-UL (listed) |
| Certificats | Indice de protection |
| Explications | Déclaration fabricant<br>Déclaration de conformité<br>Déclaration de conformité UK<br>PCF-declaration |