**Ref: GN505025**

# Serie Argenta

## Coffrets en acier laminé IP66

Coffret IP66 acier laminé 500x500x250. Porte opaque avec plaque



## Caractéristiques principales

| | |
|---|---|
| **Application:** | Automatisation et contrôle |
| **Adapté à une installation en extérieur:** | Non |
| **Type d'installation:** | Mural |
| **Dimensions de la pièce - HxLxP (mm):** | 500 x 500 x 250 |
| **Qualité du matériau:** | Acier laminé à froid |

## Caractéristiques techniques

| | |
|---|---|
| **Indice de protection:** | IP66 |
| **Degré de protection NEMA:** | 1, 4, 12 |
| **Résistance aux impacts:** | IK10 |

## Dimensions

| | |
|---|---|
| **Dimensions de la pièce - HxLxP (mm):** | 500 x 500 x 250 |
| **Dimensions de la plaque de montage - HxL (mm):** | 470 x 450 |
| **Entrée de câbles - LxP (mm):** | 125 x 385 |
| **Fixation murale - HxL (mm):** | 460 x 460 |
| **Espace utile intérieur - HxLxP (mm):** | 450 x 450 x 229 |

## Ref: GN505025

### Caractéristiques complémentaires

| | |
|---|---|
| **Type de porte/fenêtre/couvercle:** | Porte opaque unique |
| **Porte réversible:** | Oui |
| **Nombre de portes:** | 1 |
| **Type de corps:** | Compact |
| **Type de serrure:** | Double panneton 5 mm |
| **Plaque:** | Oui |
| **Type de plaque:** | Lisse |
| **Plaque réglable:** | Non |
| **Plaque perforée:** | Non |
| **Nombre de charnières:** | 2 |
| **Nombre de serrures:** | 2x1P |
| **Fermeture - Type de clé:** | Double barre 5 mm Clé en polyamide incluse |
| **Nombre de profils de porte:** | 2 |

### Matériaux

| | |
|---|---|
| **Matériel de fermeture:** | Insert, pêne et boîtier en polyamide gris RAL 7037 |
| **Matériau de la plaque:** | Acier galvanisé |
| **Matériau du joint:** | Polyuréthane |
| **Couleur:** | Gris RAL 7035 |
| **Finition:** | Apprêté et peint avec une peinture polyester gaufrée |
| **Épaisseur du corps (mm):** | 1,2 |
| **Épaisseur de la porte (mm):** | 1,2 |
| **Épaisseur de plaque (mm):** | 2 |
| **Épaisseur du couvercle passe-câbles (mm):** | 2 |

## Ref: GN505025

### Charges maximales

| | |
|---|---|
| **Charge maximale (kg):** | 225 |
| **Charge maximale de la porte (kg):** | 25 |
| **Charge maximale de la plaque (kg):** | 200 |

### Propriétés électriques

**Tension maximale (V):** 1000 AC / 1500 DC

**Puissance dissipée:**

| Dissipation de puissance P(W) en fonction de l'augmentation de température ΔT (°C) | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 20 | 25 | 30 | 35 | 40 |
| 82,5 | 103,1 | 123,7 | 144,4 | 165,0 |

Données calculées conformément à la norme CEI TR 60890 à l'aide d'une méthode de vérification de l'augmentation de température dans des ensembles d'appareils de connexion et de commande à basse tension.

### Certificats et normes

| | |
|---|---|
| **Directive:** | Directive « Basse tension »,Directive RoHS |
| **Règlement:** | Règlement britannique sur la sécurité des équipements électriques |
| **Normes:** | EN 62208 |

### Conditionnement

**Composition:**

Livrés dans un emballage individuel comprenant le coffret, la plaque et le sachet d'accessoires
**Plaque de montage:**
Pour les coffrets d'une hauteur ≤ 700 mm elles sont fournies non montées à l'intérieur de l'emballage
Pour les coffrets d'une hauteur ≤ 700 mm et d'une largeur ≥ 800 mm elles sont fournies montées
Pour les coffrets d'une hauteur >700 mm elles sont fournies montées
**Sachet d'accessoires:**
4 bouchons d'étanchéité (si les découpes de fixation murale ne sont pas utilisées)
Kit d'écrous et de rondelles pour la fixation du câble de mise à la terre
Rehausseurs de plaque, écrous, rondelles et bouchons de vidange
Clé à double panneton de 5 mm
Couvercle d'entrée de câbles et ses vis de montage

| | |
|---|---|
| **Type d'emballage - Unité:** | Box |
| **U.M. emballage - Unitaire:** | Unité |
| **Quantité minimale de vente:** | 1 |
| **Dimensions de l'emballage unitaire - HxLxP (m):** | 0.52 x 0.515 x 0.27 |
| **Poids net unitaire (kg):** | 15,723 |

## Ref: GN505025

| | |
|---|---|
| **Poids brut unitaire (kg):** | 17,296 |

### Codification

| | |
|---|---|
| **Code GTIN-13:** | 8431044490564 |
| **Code tarifaire:** | 85381000 |
| **Code ETIM 9.0:** | EC000261 |

### Téléchargements (liens)

| | |
|---|---|
| **Dessin du produit STP (URL):** | https://ideelectric.com/docs/plans/stp/GN505025.stp |
| **Dessin du produit DXF (URL):** | https://ideelectric.com/docs/plans/dxf/GN505025.dxf |
| **Dessin du produit (PDF):** | https://ideelectric.com/docs/plans/pdf/GN505025.pdf |
| **Dessin du produit EDZ (URL):** | https://ideelectric.com/docs/plans/edz/IDE.GN505025.edz |
| **Instructions de montage:** | https://assemblysteps.org/qr/92890 |