**Ref: ATX406020**

# Serie Argenta Atex

## Armarios ATEX en acero laminado IP66

Armario mural IP66 ATEX acero laminado 400x600x200. Puerta opaca con placa



## Características principales

| | |
|---|---|
| **Aplicación:** | Ambientes explosivos (ATEX) |
| **Apto para instalación en exterior:** | No |
| **Tipo de instalación:** | Mural |
| **Dimensiones pieza - AltoxAnchoxProf. (mm):** | 400 x 600 x 200 |
| **Calidad del material:** | Acero laminado en frío |
| **Zona explosiva (EX) - Gases:** | 1, 2 |

## Datos técnicos

| | |
|---|---|
| **Grado de protección:** | IP66 |
| **Grado de protección NEMA:** | 1, 4, 12 |
| **Resistencia al impacto:** | IK10 |
| **Rango de temperatura ambiente (ºC):** | -25 / +60 |

## Dimensiones

| | |
|---|---|
| **Dimensiones pieza - AltoxAnchoxProf. (mm):** | 400 x 600 x 200 |
| **Dimensiones placa - AltoxAncho (mm):** | 370 x 550 |
| **Espacio útil interior - AltoxAnchoxProf. (mm):** | 350 x 550 x 179 |

## Ref: ATX406020

### Características complementarias

| | |
|---|---|
| **Tipo de puerta/ventana/tapa:** | Opaca única |
| **Puerta reversible:** | Sí |
| **Nº de puertas:** | 1 |
| **Tipo de cuerpo:** | Compacto |
| **Tipo de cierre:** | Doble barra 5 mm |
| **Placa:** | Sí |
| **Tipo de placa:** | Lisa |
| **Placa ajustable:** | No |
| **Placa perforada:** | No |
| **Nº de bisagras:** | 2 |
| **Nº de cierres:** | 1x1P |
| **Cierre - Tipo llave:** | Doble barra 5 mm Llave en poliamida incluida |
| **Nº de perfiles en puerta:** | 2 |

### Materiales

| | |
|---|---|
| **Material cierre:** | Inserto y carcasa en zamak, paletón en acero |
| **Material placa:** | Acero galvanizado |
| **Material junta:** | Poliuretano |
| **Color:** | Gris RAL 7035 |
| **Acabado:** | Pintado epoxi-poliéster gofrado |
| **Espesor cuerpo (mm):** | 1,2 |
| **Espesor puerta (mm):** | 1,2 |
| **Espesor placa (mm):** | 2 |

# Ref: ATX406020

## Cargas máximas

| | |
|---|---|
| **Carga máxima total (kg):** | 225 |
| **Carga máxima puerta (kg):** | 25 |
| **Carga máxima placa (kg):** | 200 |

## Propiedades eléctricas

**Tensión máxima de empleo (V):** 1000 AC / 1500 DC

**Disipación de potencia:**

| Disipación de potencia P(W) en función del incremento de temperatura ΔT (°C) | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 20 | 25 | 30 | 35 | 40 |
| 71,3 | 89,1 | 106,9 | 124,7 | 142,6 |

Datos calculados conforme a la norma IEC TR 60890 mediante método de verificación del aumento de temperatura en conjuntos de aparatos de conexión y control de baja tensión.

## Certificados y normativa

| | |
|---|---|
| **Directiva:** | 2014/34/EU |
| **Normas:** | UNE-EN 60079-0,UNE-EN 60079-7,UNE-EN 60079-31 |

## Packaging

**Suministro:** Suministrados en embalaje individual que contiene armario, placa y bolsa de accesorios
**Placa de montaje:**
Para armarios ≤ 700 mm de altura y < 800 mm anchura se suministran sin montar en el interior del embalaje
Para armarios ≤ 700 mm de altura y ≥ 800 mm anchura se suministran montadas
Para armarios >700 mm de altura se suministran montadas
**Bolsa de accesorios:**
Kit de tierra formado por tuerca, arandela y etiqueta de símbolo de tierra
Alzadores de placa y tuercas
Llave
4 colgadores a pared

| | |
|---|---|
| **Tipo embalaje - Unitario:** | Caja |
| **U.M. Embalaje - Unitario:** | Pieza |
| **Cantidad mínima de venta:** | 1 |
| **Dimensiones embalaje unitario - Al.xAn.xPrf. (m):** | 0.415 x 0.62 x 0.22 |
| **Peso neto unitario (kg):** | 14,309 |
| **Peso bruto unitario (kg):** | 15,74 |

## Ref: ATX406020

### Códigos

| | |
|---|---|
| **Código GTIN-13:** | 8431044085708 |
| **Código arancelario:** | 85381000 |
| **Código ETIM 9.0:** | EC002503 |

### Sostenibilidad

| | |
|---|---|
| **Fin de vida del producto:** | No necesita operaciones de reciclaje específicas |
| **Embalaje:** | 100% cartón reciclable |

### Descargas (links)

| | |
|---|---|
| **Plano producto STP (URL):** | https://ideelectric.com/docs/plans/stp/ATX406020.stp |
| **Plano producto DXF (URL):** | https://ideelectric.com/docs/plans/dxf/ATX406020.dxf |
| **Plano producto PDF (URL):** | https://ideelectric.com/docs/plans/pdf/ATX406020.pdf |
| **Instrucciones montaje:** | https://assemblysteps.org/qr/92919_QR |