**Ref: POL404020PT**

# Serie Glass

## Armarios en poliéster IP66-IP55

Armario mural IP66 poliéster 400x400x200. Puerta transparente



## Características principales

| | |
|---|---|
| **Aplicación:** | Automatización y control,Ambientes corrosivos,Energías renovables |
| **Apto para instalación en exterior:** | Sí |
| **Tipo de instalación:** | Mural |
| **Dimensiones pieza - AltoxAnchoxProf. (mm):** | 400 x 400 x 200 |
| **Calidad del material:** | Poliéster con fibra de vidrio |

## Datos técnicos

| | |
|---|---|
| **Grado de protección:** | IP66 |
| **Resistencia al impacto:** | IK08 |
| **Rango de temperatura ambiente (ºC):** | -30 / +60 |
| **Clase de aislamiento eléctrico:** | Clase II |
| **Clase térmica (ºC):** | 105 ºC (A) |

## Dimensiones

| | |
|---|---|
| **Dimensiones pieza - AltoxAnchoxProf. (mm):** | 400 x 400 x 200 |
| **Sujeción a pared - AltoxAncho (mm):** | 338 x 362 |
| **Espacio útil interior - AltoxAnchoxProf. (mm):** | 362 x 363 x 0 |
| **Puerta cristal hueco visto - AltoxAncho (mm):** | 281 x 221 |

## Ref: POL404020PT

### Características complementarias

| | |
|---|---|
| **Tipo de puerta/ventana/tapa:** | Transparente única |
| **Puerta reversible:** | No |
| **Nº de puertas:** | 1 |
| **Tipo de cuerpo:** | Compacto |
| **Tipo de cierre:** | Doble barra 3 mm |
| **Placa:** | No |
| **Placa ajustable:** | No |
| **Placa perforada:** | No |
| **Nº de bisagras:** | 2 |
| **Nº de cierres:** | 2x1P |
| **Cierre - Tipo llave:** | Doble barra 3 mm |

### Materiales

| | |
|---|---|
| **Material de puerta/tapa/ventana:** | Policarbonato (PC) |
| **Material cierre:** | Carcasa en poliamida negra |
| **Material junta:** | Poliuretano |
| **Color:** | Gris RAL 7035 |
| **Espesor cuerpo (mm):** | 2,8 |
| **Espesor puerta (mm):** | 2,8 |

## Ref: POL404020PT

### Cargas máximas

| | |
|---|---|
| **Carga máxima total (kg):** | 32 |
| **Carga máxima puerta (kg):** | 5 |

### Propiedades eléctricas

| | |
|---|---|
| **Tensión máxima de empleo (V):** | 1000 AC / 1500 DC |
| **Resistencia al hilo incandescente (ºC):** | 960 |

**Disipación de potencia:**

| Disipación de potencia P(W) en función del incremento de temperatura ΔT (°C) | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 20 | 25 | 30 | 35 | 40 |
| 33,6 | 42,0 | 50,4 | 58,8 | 67,2 |

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:** | 2014/35/EU |
| **Normas:** | UNE-EN 62208,UNE-EN 61439-1 |

### Packaging

**Suministro:**

**Armarios IP66 (300 hasta 800 mm altura)**
Suministrados en embalaje individual
El armario lleva montados los accesorios para la colocación de la placa de montaje.
Placa suministrada en embalaje individual en caso de ser solicitada como accesorio
Llave
**Armarios IP55 (500 hasta 1250 mm altura)**
Suministrados retractilados individualmente y protegidos con cartón en la parte superior e inferior
El armario lleva montados los accesorios para la colocación de la placa de montaje.
Placa suministrada en embalaje individual en caso de ser solicitada como accesorio
Llave

| | |
|---|---|
| **Tipo embalaje - Unitario:** | Retráctil |
| **U.M. Embalaje - Unitario:** | Pieza |
| **Cantidad mínima de venta:** | 1 |
| **Dimensiones embalaje unitario - Al.xAn.xPrf. (m):** | 0.4 x 0.4 x 0.2 |
| **Peso neto unitario (kg):** | 4,59 |
| **Peso bruto unitario (kg):** | 5,049 |

### Códigos

## Ref: POL404020PT

| | |
|---|---|
| **Código GTIN-13:** | 8431044091273 |
| **Código arancelario:** | 85381000 |
| **Código ETIM 9.0:** | EC000261 |

## 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/POL404020PT.stp |
| **Plano producto DXF (URL):** | https://ideelectric.com/docs/plans/dxf/POL404020PT.dxf |
| **Plano producto PDF (URL):** | https://ideelectric.com/docs/plans/pdf/POL404020PT.pdf |
| **Instrucciones montaje:** | https://assemblysteps.org/qr/ |