**Ref: 40EMP96-120PO**

# Serie Atlantic empotrar

## Armarios de empotrar IP40 // (48-192 módulos)

Armario distribución empotrar IP40. Puerta opaca 96-120 mod.



## Características principales

| | |
|---|---|
| **Aplicación:** | Terciario (grandes instalaciones) |
| **Apto para instalación en exterior:** | No |
| **Tipo de instalación:** | Empotrado |
| **Dimensiones pieza - AltoxAnchoxProf. (mm):** | 997 x 737 x 120 |
| **Capacidad/Número de módulos:** | 96-120 |

## Datos técnicos

| | |
|---|---|
| **Grado de protección:** | IP40 |
| **Resistencia al impacto:** | IK10 |
| **Rango de temperatura ambiente (ºC):** | -25 / +40 |

## Dimensiones

| | |
|---|---|
| **Dimensiones pieza - AltoxAnchoxProf. (mm):** | 997 x 737 x 120 |
| **Dimensiones hueco empotrar - AltoxAnchoxProf. (mm):** | 920 x 660 x 100 |
| **Espacio útil interior - AltoxAnchoxProf. (mm):** | 850 x 0 x 0 |

## Ref: 40EMP96-120PO

### Características complementarias

| | |
|---|---|
| **Capacidad/Número de módulos:** | 96-120 |
| **Tipo de puerta/ventana/tapa:** | Opaca única |
| **Puerta reversible:** | Sí |
| **Nº de puertas:** | 1 |
| **Tipo de cierre:** | Doble barra 5 mm |
| **Placa:** | No |
| **Placa ajustable:** | No |
| **Placa perforada:** | No |
| **Nº de cierres:** | 2x1P |
| **Cierre - Tipo llave:** | Doble barra 5 mm Llave en poliamida incluida |

### Materiales

| | |
|---|---|
| **Material de cuerpo/base:** | Acero galvanizado |
| **Material de puerta/tapa/ventana:** | Acero laminado en frío |
| **Material marco:** | Acero laminado en frío |
| **Material cierre:** | Inserto en zamak, paletón en acero y carcasa en poliamida gris RAL 7037 |
| **Material junta:** | Poliuretano |
| **Color:** | Blanco RAL 9003 |
| **Acabado:** | Pintado poliéster gofrado |
| **Espesor cuerpo (mm):** | 1,2 |
| **Espesor puerta (mm):** | 1 |

## Ref: 40EMP96-120PO

### Cargas máximas

**Carga máxima total (kg):** 40

### Propiedades eléctricas

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

**Intensidad nominal (A):** Hasta 125 (según tipo de accesorio)

**Disipación de potencia:**

| Disipación de potencia P(W) en función del incremento de temperatura ΔT (°C) | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 20 | 25 | 30 | 35 | 40 |
| 132,3 | 165,4 | 198,5 | 231,6 | 264,7 |

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 de empotrar IP40**
Se suministran montados en embalaje individual que contiene el armario con la puerta y los cierres montados, y bolsa de accesorios (tapones aislantes para reversibilidad de las puertas, soportes de sujeción a pared (para armarios de superficie), regla de colocación de raíles y llave)

**Tapas y raíles DIN**
Se pueden solicitar en forma de Kit: Tapas + raíles DIN
De forma independiente: tapas modulares o ciegas por un lado y raíles DIN más soportes de ensamblaje para armarios de superficie (48013), o para armarios de empotrar (48014) por otro

**Tipo embalaje - Unitario:** Caja

**U.M. Embalaje - Unitario:** Pieza

**Cantidad mínima de venta:** 1

**Dimensiones embalaje unitario - Al.xAn.xPrf. (m):** 1.06 x 0.8 x 0.15

**Peso neto unitario (kg):** 25,157

**Peso bruto unitario (kg):** 27,672

### Códigos

**Código GTIN-13:** 8431044280691

## Ref: 40EMP96-120PO

| | |
|---|---|
| **Código arancelario:** | 85381000 |
| **Código ETIM 9.0:** | EC000058 |

## 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/40EMP96-120PO.stp |
| **Plano producto DXF (URL):** | https://ideelectric.com/docs/plans/dxf/40EMP96-120PO.dxf |
| **Plano producto PDF (URL):** | https://ideelectric.com/docs/plans/pdf/40EMP96-120PO.pdf |
| **Instrucciones montaje:** | https://assemblysteps.org/qr/ |