**Ref: GME42PO/RA**

# Serie Gold-M emportar

## Cajas metálicas de empotrar IP40

Caja distrib IP40 emp. pared conv. 3x14 (42) mód. Pta metálica regl. N&T push-in



## Características principales

| | |
|---|---|
| **Aplicación:** | Terciario (residencial) |
| **Apto para instalación en exterior:** | No |
| **Tipo de instalación:** | Empotrado paredes convencionales |

## Capacidad modular

| | |
|---|---|
| **Capacidad/Número de módulos:** | 42 |
| **Número de filas:** | 3x14 |

## Datos técnicos

| | |
|---|---|
| **Grado de protección:** | IP40 |
| **Resistencia al impacto:** | IK08 |
| **Resistencia al hilo incandescente (ºC):** | 650 |
| **Rango de temperatura ambiente (ºC):** | -25 / +40 |
| **Clase de aislamiento eléctrico:** | Clase II |

## Dimensiones

| | |
|---|---|
| **Dimensiones pieza - AltoxAnchoxProf. (mm):** | 627 x 387 x 99 |
| **Dimensiones hueco empotrar - AltoxAnchoxProf. (mm):** | 592 x 352 x 89 |
| **Entrada de cables superior (mm):** | 5x10 |
| **Entrada de cables inferior (mm):** | 5x10 |
| **Entrada de cables posterior (mm):** | 2x[2xM25-1xM32-1xM40] |
| **Entrada de cables izquierda y derecha (mm):** | 5xø50-1x(80x54) |

## Características complementarias

## Ref: GME42PO/RA

| | |
|---|---|
| **Tipo de puerta/ventana/tapa:** | Opaca |
| **Puerta reversible:** | Sí |
| **Protección UV:** | No |
| **Nº de puertas:** | 1 |
| **Tipo de cierre:** | Cierre a presión |
| **Nº de cierres:** | 1 |
| **Cierre - Tipo llave:** | Sin llave Posibilidad de cierre con llave como accesorio (ref. 22040) |
| **Precintable:** | No |
| **Enlazable:** | Sí |
| **Regletas de neutro y tierra:** | Sí |
| **Sección de cable neutro y tierra (mm²):** | 28x4+4x25 |
| **Incorpora Raíl DIN:** | Sí |
| **Placa:** | No |
| **Placa ajustable:** | No |
| **Placa perforada:** | No |

## Materiales

| | |
|---|---|
| **Materiales libres de halógenos:** | Sí |
| **Material de cuerpo/base:** | Poliestireno (PS) |
| **Material marco:** | Acero laminado en frío |
| **Material de puerta/tapa/ventana:** | Acero laminado en frío |
| **Material tapa chasis:** | Poliestireno (PS) |
| **Material cierre:** | Policarbonato |
| **Color base:** | Gris RAL 7035 |
| **Color marco:** | Blanco RAL 9003 |
| **Color puerta:** | Blanco RAL 9003 |
| **Acabado:** | Pintado poliéster liso |

## Ref: GME42PO/RA

## Propiedades eléctricas

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

**Intensidad máxima admisible (A):** 125

**Disipación de potencia:**

| Disipación de potencia P(W) en función del incremento de temperatura ΔT (°C) | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 20 | 25 | 30 | 35 | 40 |
| 26,2 | 32,8 | 39,3 | 45,9 | 52,5 |

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:** EN-IEC 60670-1-24

## Packaging

**Suministro:**
Suministrado en embalaje individual
Cuando se envían varias unidades juntas, se agrupan con film transparente
Se suministra con todos los elementos montados, excepto los elementos incluidos en la bolsa de accesorios
**Bolsa de accesorios:**
Tornillos para el cierre marco-base
Kit de montaje para pared hueca (solo en cajas tipo GPE/PH)
Tapa cubremódulos blanca, 6 módulos
Nivel
Tiras de identificación de módulos

**Tipo embalaje - Unitario:** Caja

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

**Cantidad mínima de venta:** 2

**Dimensiones embalaje unitario - Al.xAn.xPrf. (m):** 0.644 x 0.399 x 0.113

**Peso neto unitario (kg):** 4,555

**Peso bruto unitario (kg):** 5,011

## Códigos

**Código GTIN-13:** 8431044358703

**Código arancelario:** 85381000

**Código ETIM 9.0:** EC000214

## Ref: GME42PO/RA

### 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/GME42PORA.stp |
| **Plano producto DXF (URL):** | https://ideelectric.com/docs/plans/dxf/GME42PORA.dxf |
| **Plano producto PDF (URL):** | https://ideelectric.com/docs/plans/pdf/GME42PORA.pdf |
| **Instrucciones montaje:** | https://assemblysteps.org/qr/91401 |
| **Vídeos:** | GOLD-M EMPOTRAR LOW |