

## Serie Gold-M emportar

Cajas de distribución con puerta metálica de empotrar  
IP40

**Referencia : GME42PO**

Caja distribución IP40 Empotrar pared sólida 3x14(42) mód.  
Puerta metálica



### Características principales

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

### Capacidad modular

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

### Datos técnicos

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

### Dimensiones

|                                              |                       |
|----------------------------------------------|-----------------------|
| Dimensiones Pieza Alto x Ancho x Prof. (mm): | 627 x 387 x 99        |
| hueco_empotrar_alto_ancho_profundo_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

|                              |                                                                       |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 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) |
| Tipo de cubierta:            | Puerta                                                                |
| Versión de la cubierta:      | Cerrado                                                               |
| Precintable:                 | No                                                                    |
| Enlazable:                   | Sí                                                                    |
| Regletas de neutro y tierra: | No                                                                    |
| 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:                 | ABS                    |
| Color base:                      | Gris RAL 7035          |
| Color marco:                     | Blanco RAL 9003        |
| Color puerta:                    | Blanco RAL 9003        |
| Acabado:                         | Liso                   |

## 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  $\Delta T$  (°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

Tipo embalaje - Unitario: BX

U.M. Embalaje - Unitario: C62

Cantidad mínima de venta: 2

dimensiones\_embalaje\_unitario\_alto\_ancho\_prof\_m: 0.644 x 0.399 x 0.113

Peso neto unitario (kg): 4.315

Peso bruto unitario (kg): 4.747

## Códigos

Código GTIN-13: 8431044214276

Código arancelario: 85381000

Código ETIM 8.0: EC000214

Código ETIM 9.0: EC000214

## Sostenibilidad

Fecha verificación sustancias SVHC (reach): 0000-00-00 00:00:00

Embalaje: 100% cartón reciclable

## Descargas (links)

---

|                           |                                                                                                     |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Plano producto STP (URL): | <a href="https://ide.es/docs/planos/stp/GME42PO.stp">https://ide.es/docs/planos/stp/GME42PO.stp</a> |
| Plano producto DXF (URL): | <a href="https://ide.es/docs/planos/dxf/GME42PO.dxf">https://ide.es/docs/planos/dxf/GME42PO.dxf</a> |
| Plano producto PDF (URL): | <a href="https://ide.es/docs/planos/pdf/GME42PO.pdf">https://ide.es/docs/planos/pdf/GME42PO.pdf</a> |
| Instrucciones de montaje: | Instrucciones de Montaje: Armarios de distribución Gold Metal                                       |
| Videos:                   | GOLD-M EMPOTRAR LOW                                                                                 |