

## Serie Gold-M superficie

Cajas de distribución metálicas de superficie IP40

**Referencia : GMS42PO/RR**

Caja distribución IP40 Superficie 3x14(42) mód. Base y puerta metálica regleta N&T. Tapas plásticas



### Características principales

|                                    |                         |
|------------------------------------|-------------------------|
| Aplicación:                        | Terciario (residencial) |
| Apto para instalación en exterior: | No                      |
| Tipo de instalación:               | Superficie              |
| Calidad del material:              | Acero laminado en frío  |

### 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 I   |

### Dimensiones

|                                              |                 |
|----------------------------------------------|-----------------|
| Dimensiones Pieza Alto x Ancho x Prof. (mm): | 635 x 390 x 122 |
| Entrada de cables - AnchoxProfundo (mm):     | 245x50          |
| Orificios entrada (mm):                      | 5x5             |

## 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:                              | No                                                                    |
| Regletas de neutro y tierra:            | Sí                                                                    |
| Sección de cable neutro y tierra (mm²): | 16x(2,5-6)+16x(4-10)+2x(10-25)+2x(16-35)                              |
| Incorpora Raíl DIN:                     | Sí                                                                    |
| Placa:                                  | No                                                                    |
| Placa ajustable:                        | No                                                                    |
| Placa perforada:                        | No                                                                    |

## Materiales

|                                  |                        |
|----------------------------------|------------------------|
| Materiales libres de halógenos:  | Sí                     |
| Material de cuerpo/base:         | Acero laminado en frío |
| 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

Intensidad máxima admisible (A): 125

Disipación de potencia:

Disipación de potencia P(W) en función del incremento de temperatura  $\Delta T$  (°C)

| 20   | 25   | 30   | 35    | 40    |
|------|------|------|-------|-------|
| 59,6 | 74,6 | 89,5 | 104,4 | 119,3 |

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, IEC-EN 62 208

## Packaging

Tipo embalaje - Unitario: BX

U.M. Embalaje - Unitario: C62

Cantidad mínima de venta: 1

dimensiones\_embalaje\_unitario\_alto\_ancho\_prof\_m: 0.646 x 0.396 x 0.133

Peso neto unitario (kg): 7.351

Peso bruto unitario (kg): 8.086

## Códigos

Código GTIN-13: 8431044212999

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/GMS42PORR.stp">https://ide.es/docs/planos/stp/GMS42PORR.stp</a> |
| Plano producto DXF (URL): | <a href="https://ide.es/docs/planos/dxf/GMS42PORR.dxf">https://ide.es/docs/planos/dxf/GMS42PORR.dxf</a> |
| Plano producto PDF (URL): | <a href="https://ide.es/docs/planos/pdf/GMS42PORR.pdf">https://ide.es/docs/planos/pdf/GMS42PORR.pdf</a> |
| Instrucciones de montaje: | 91386                                                                                                   |