**Ref: DFF84PO**

# Serie Diamant

## Cajas plásticas de empotrar IP40

Caja distribución IP40 empotrar pared convencional 6x14 (84) módulos



### Características principales

| | |
|---|---|
| **Aplicación:** | Domésticas |
| **Apto para instalación en exterior:** | No |
| **Tipo de instalación:** | Empotrado paredes convencionales |
| **Calidad del material:** | Poliestireno (PS) |

### Capacidad modular

| | |
|---|---|
| **Capacidad/Número de módulos:** | 084 |
| **Número de filas:** | 6x14 |

### Datos técnicos

| | |
|---|---|
| **Grado de protección:** | IP40 |
| **Resistencia al impacto:** | IK08 |
| **Resistencia al hilo incandescente (ºC):** | 650 |
| **Presión de bola (ºC):** | 70 |
| **Rango de temperatura ambiente (ºC):** | -25 / +40 |
| **Clase de aislamiento eléctrico:** | Clase II |

### Dimensiones

| | |
|---|---|
| **Dimensiones pieza - AltoxAnchoxProf. (mm):** | 532 x 668 x 105 |
| **Dimensiones hueco empotrar - AltoxAnchoxProf. (mm):** | 504 x 644 x 72 |

### Características complementarias

| | |
|---|---|
| **Tipo de puerta/ventana/tapa:** | Opaca |
| **Sujeción de puerta/tapa/ventana:** | Encajado a presión |

## Ref: DFF84PO

| | |
|---|---|
| **Puerta reversible:** | Sí |
| **Protección UV:** | No |
| **Nº de puertas:** | 2 |
| **Tipo de cierre:** | Puerta a presión |
| **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:** | Poliestireno (PS) |
| **Material de puerta/tapa/ventana:** | Poliestireno (PS) |
| **Color base:** | Gris RAL 7035 |
| **Color marco:** | Blanco RAL 9003 |
| **Color puerta:** | Blanco RAL 9003 |

# Ref: DFF84PO

## 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 ΔT (°C) | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 20 | 25 | 30 | 35 | 40 |
| 42,5 | 53,2 | 63,8 | 74,5 | 85,1 |

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:** Suministrados en embalaje individual
Los embalajes múltiples se conforman enfajando con film transparente los embalajes individuales
Se suministran con todos los elementos ensamblados, a excepción de los elementos suministrados en la bolsa de accesorios

**Bolsa de accesorios:**
4 tornillos de precinto
Tornillos 4x13
Tapones para tornillos 4x13
Fijaciones para paredes huecas
Piezas de unión (para cajas con 72, 84 o 180 módulos)
Tapa cubre módulos blanca (6 módulos)
Tira identificativa de módulos

**Tipo embalaje - Unitario:** Caja

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

**Cantidad mínima de venta:** 1

**Dimensiones embalaje unitario - Al.xAn.xPrf. (m):** 0.337 x 0.54 x 0.118

**Peso neto unitario (kg):** 4,799

**Peso bruto unitario (kg):** 5,278

## Códigos

**Código GTIN-13:** 8431044385747

**Código arancelario:** 85381000

## Ref: DFF84PO

| | |
|---|---|
| **Código ETIM 9.0:** | EC000214 |

## Sostenibilidad

| | |
|---|---|
| **Fin de vida del producto:** | No necesita operaciones de reciclaje específicas |
| **Embalaje:** | 100% cartón reciclable |

## Descargas (links)

| | |
|---|---|
| **Plano producto DXF (URL):** | https://ideelectric.com/docs/plans/dxf/DFF84PO.dxf |
| **Plano producto PDF (URL):** | https://ideelectric.com/docs/plans/pdf/DFF84PO.pdf |
| **Instrucciones montaje:** | https://assemblysteps.org/qr/92955 |