**Ref: EX231**

# Serie Light

## Cajas de derivación IP65-IP67

Caja de derivación tapa opaca IP65-IP67 185x246x100. Entradas pretroqueladas



## Características principales

| | |
|---|---|
| **Aplicación:** | Industriales (Cofrets estancos y de distribución) |
| **Apto para instalación en exterior:** | Sí |
| **Tipo de instalación:** | Superficie |
| **Calidad del material:** | Poliestireno (PS) |

## Datos técnicos

| | |
|---|---|
| **Grado de protección:** | IP65-IP67 |
| **Resistencia al impacto:** | IK07 |
| **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):** | 185 x 246 x 100 |
| **Entrada de cables nº de conos M25:** | 4 |
| **Entrada de cables nº de conos M40:** | 6 |

## Características complementarias

| | |
|---|---|
| **Tipo de puerta/ventana/tapa:** | Opaca |
| **Sujeción de puerta/tapa/ventana:** | Atornillado |
| **Puerta reversible:** | No |
| **Protección UV:** | No |
| **Nº de puertas:** | 1 |

## Ref: EX231

| | |
|---|---|
| **Tipo de cierre:** | Con tornillos |
| **Precintable:** | Sí |
| **Enlazable:** | No |
| **Regletas de neutro y tierra:** | No |
| **Incorpora Raíl DIN:** | No |
| **Equipado con:** | Otros |
| **Placa:** | No |
| **Placa ajustable:** | No |
| **Placa perforada:** | No |
| **Forma:** | Rectangular |

## Materiales

| | |
|---|---|
| **Materiales libres de halógenos:** | Sí |
| **Material de cuerpo/base:** | Poliestireno (PS) |
| **Material de puerta/tapa/ventana:** | Poliestireno (PS) |
| **Material cono:** | PVC |
| **Color base:** | Gris RAL 7035 |
| **Color cono:** | Gris RAL 7035 |

# Ref: EX231

## 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 |
| 8,6 | 10,8 | 13,0 | 15,1 | 17,3 |

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:** UNE-EN 60670-22

## Packaging

**Suministro:** Las cajas se suministran retractiladas individualmente y en embalaje múltiple de cartón según unidades mínimas de embalaje
Referencia EP048 no se retractila, se suministra con la etiqueta colocada en la tapa
Las cajas con conos pasacables se suministran con el cono montado
Bolsa de accesorios: 2 tornillos de flecha más 2 tornillos sin flecha

**Tipo embalaje - Unitario:** Retráctil

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

**Cantidad mínima de venta:** 18

**Dimensiones embalaje unitario - Al.xAn.xPrf. (m):** 0.185 x 0.246 x 0.1

**Peso neto unitario (kg):** 0,48

**Peso bruto unitario (kg):** 0,529

## Códigos

**Código GTIN-13:** 8431044193007

**Código arancelario:** 85381000

**Código ETIM 9.0:** EC002600

## Sostenibilidad

**Fin de vida del producto:** No necesita operaciones de reciclaje específicas

**Embalaje:** 100% cartón reciclable

## Ref: EX231

### Descargas (links)

| | |
|---|---|
| **Plano producto STP (URL):** | https://ideelectric.com/docs/plans/stp/EX231.stp |
| **Plano producto DXF (URL):** | https://ideelectric.com/docs/plans/dxf/EX231.dxf |
| **Plano producto PDF (URL):** | https://ideelectric.com/docs/plans/pdf/EX231.pdf |
| **Instrucciones montaje:** | https://assemblysteps.org/qr/ |