

## Serie Ecology

Cofrets de distribución IP65

**Referencia : CDN36PT3F**

Cofret distribución IP65 Superficie 3x12 (36) módulos (ABS)  
puerta transparente



### Características principales

|                                    |                                                                       |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Aplicación:                        | Industriales (Cofrets estancos y de distribución),Energías renovables |
| Apto para instalación en exterior: | Sí                                                                    |
| Tipo de instalación:               | Superficie                                                            |
| Calidad del material:              | ABS                                                                   |

### Capacidad modular

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Capacidad/Número de módulos: | 3x12 (36) |
| Número de filas:             | 3         |

### Datos técnicos

|                                         |           |
|-----------------------------------------|-----------|
| Grado de protección:                    | IP65      |
| Resistencia al impacto:                 | IK08      |
| Resistencia al hilo incandescente (°C): | 650       |
| Presión de bola (°C):                   | 70        |
| Rango de temperatura ambiente (°C):     | -25 / +60 |
| Temperatura máxima materiales (°C):     | +80       |
| Clase de aislamiento eléctrico:         | Clase II  |

### Dimensiones

|                                              |                         |
|----------------------------------------------|-------------------------|
| Dimensiones Pieza Alto x Ancho x Prof. (mm): | 586 x 310 x 148         |
| Entrada de cables superior (mm):             | 8xM20-2xM25-2xM32-1xM40 |

|                                  |                         |
|----------------------------------|-------------------------|
| Entrada de cables inferior (mm): | 6xM20-2xM25-2xM32-1xM40 |
| Entrada de cables interior (mm): | 4xM25                   |
| Oblongo trasero (mm):            | 2xOB 25/32/25           |

## Características complementarias

|                              |                                                                                                                                          |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de puerta/ventana/tapa: | Transparente                                                                                                                             |
| Puerta reversible:           | Sí                                                                                                                                       |
| Protección UV:               | Sí                                                                                                                                       |
| Nº de puertas:               | 1                                                                                                                                        |
| Tipo de cierre:              | Cierre a presión                                                                                                                         |
| Nº de cierres:               | 2                                                                                                                                        |
| Cierre - Tipo llave:         | Sin llave Posibilidad de cierre con llave (ref. 92150) o cierre triangular de 8 mm (ref. 22069), disponibles como accesorios opcionales. |
| Tipo de cubierta:            | Puerta                                                                                                                                   |
| Versión de la cubierta:      | Cerrado                                                                                                                                  |
| Precintable:                 | Sí                                                                                                                                       |
| 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:         | ABS                |
| Material marco:                  | ABS                |
| Material de puerta/tapa/ventana: | Policarbonato (PC) |
| Material cierre:                 | Resina acetálica   |
| Color base:                      | Gris RAL 7035      |
| Color marco:                     | Gris RAL 7035      |
| Color puerta:                    | Fumé               |

## 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   |
|------|------|------|------|------|
| 33,2 | 41,5 | 49,8 | 58,1 | 66,5 |

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: UNE-EN 62208, UNE-EN 61439-1

## Packaging

Tipo embalaje - Unitario: BX

U.M. Embalaje - Unitario: C62

Cantidad mínima de venta: 2

dimensiones\_embalaje\_unitario\_alto\_ancho\_prof\_m: 0.596 x 0.315 x 0.167

Peso neto unitario (kg): 3.02

Peso bruto unitario (kg): 3.322

## Códigos

Código GTIN-13: 8431044130279

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/CDN36PT3F.stp">https://ide.es/docs/planos/stp/CDN36PT3F.stp</a> |
| Plano producto DXF (URL): | <a href="https://ide.es/docs/planos/dxf/CDN36PT3F.dxf">https://ide.es/docs/planos/dxf/CDN36PT3F.dxf</a> |
| Plano producto PDF (URL): | <a href="https://ide.es/docs/planos/pdf/CDN36PT3F.pdf">https://ide.es/docs/planos/pdf/CDN36PT3F.pdf</a> |
| Instrucciones de montaje: | Instrucciones de Montaje: Cajas de distribución Ecology                                                 |