

## Serie Tecno Atex-Inox

Cajas de bornas ATEX en acero inoxidable IP66

**Referencia : ELATX3020135/INX-316**

Caja bornas IP66 ATEX inoxidable 316L 300x200x135 laterales lisos tapa atornillada



### Características principales

|                                              |                             |
|----------------------------------------------|-----------------------------|
| Aplicación:                                  | Ambientes explosivos (ATEX) |
| Apto para instalación en exterior:           | No                          |
| Tipo de instalación:                         | Superficie                  |
| Dimensiones Pieza Alto x Ancho x Prof. (mm): | 300 x 200 x 135             |
| Calidad del material:                        | Acero inoxidable AISI 316   |

### Datos técnicos

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Grado de protección:                | IP66         |
| Grado de protección NEMA:           | 1, 4, 4x, 12 |
| Resistencia al impacto:             | IK10         |
| Rango de temperatura ambiente (°C): | -55 / +100   |

### Dimensiones

|                                                  |                 |
|--------------------------------------------------|-----------------|
| Dimensiones Pieza Alto x Ancho x Prof. (mm):     | 300 x 200 x 135 |
| Dim. placa - Alto (mm); Dim. placa - Ancho (mm): | 280 x 165       |
| espacio_apertura_boca_cuerpo_alto_ancho_mm:      | 250 x 175       |

## Características complementarias

|                                  |                   |
|----------------------------------|-------------------|
| Tipo de puerta/ventana/tapa:     | Opaca atornillada |
| Sujeción de puerta/tapa/ventana: | Atornillado       |
| Puerta reversible:               | No                |
| Tipo de cuerpo:                  | Compacto          |
| Tipo de cierre:                  | Con tornillos     |
| Placa:                           | Sí                |
| Tipo de placa:                   | Lisa              |
| Placa ajustable:                 | No                |
| Placa perforada:                 | No                |
| Modelo mural apoyado:            | No                |
| Módulo en esquina:               | No                |
| Montaje intermedio:              | No                |
| Tejadillo inclinado:             | No                |

## Materiales

|                                       |                            |
|---------------------------------------|----------------------------|
| Material cierre:                      | Acero inoxidable AISI 304L |
| Material placa:                       | Acero galvanizado          |
| Material junta:                       | Silicona                   |
| Acabado:                              | Satinado Scotch 320        |
| Espesor cuerpo (mm):                  | 1.2                        |
| Espesor placa (mm):                   | 2                          |
| Espesor panel superior/inferior (mm): | 1.2                        |

## Cargas máximas

## 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 ?T (°C) |      |      |      |      |
|------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|
| 20                                                                           | 25   | 30   | 35   | 40   |
| 21,4                                                                         | 26,8 | 32,1 | 37,5 | 42,8 |

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: 2014/34/EU

Normas: UNE-EN 60079-0, UNE-EN 60079-7, UNE-EN 60079-31

## Packaging

Tipo embalaje - Unitario: BX

U.M. Embalaje - Unitario: C62

Cantidad mínima de venta: 1

dimensiones\_embalaje\_unitario\_alto\_ancho\_prof\_m: 0.32 x 0.22 x 0.165

Peso neto unitario (kg): 3.875

Peso bruto unitario (kg): 4.262

## Códigos

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Código GTIN-13:     | 8431044226064 |
| Código arancelario: | 85381000      |
| Código ETIM 8.0:    | EC002713      |
| Código ETIM 9.0:    | EC002713      |

## 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/ELATX3020135INX-316.stp">https://ide.es/docs/planos/stp/ELATX3020135INX-316.stp</a> |
| Plano producto DXF (URL): | <a href="https://ide.es/docs/planos/dxf/ELATX3020135INX-316.dxf">https://ide.es/docs/planos/dxf/ELATX3020135INX-316.dxf</a> |
| Plano producto PDF (URL): | <a href="https://ide.es/docs/planos/pdf/ELATX3020135INX-316.pdf">https://ide.es/docs/planos/pdf/ELATX3020135INX-316.pdf</a> |
| Instrucciones de montaje: | 92894_1QR                                                                                                                   |