Serie Tecno Atex-Inox

Cajas ATEX en acero inoxidable IP66

Referencia : ELATX2020135/INX316

Caja bornas IP66 ATEX inoxidable 316L 200x200x135 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):	200 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 (ºC):	-55 / +100

Dimensiones

Dimensiones Pieza Alto x Ancho x Prof. (mm):	200 x 200 x 135
Dimensiones placa - AltoxAncho (mm):	180 x 165
Espacio apertura boca/cuerpo - AltoxAncho (mm):	150 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
15,7	19,6	23,5	27,4	31,3

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: 2014/34/EU

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

Packaging

Suministro: Suministrados en embalaje individual que contiene cuerpo, tapa y bolsas de accesorios
Caja protegida por film
Tapa y cuerpo se suministran sin atornillar
Tornillos y arandelas de fijación cuerpo-tapa
La placa se suministra sin montar
Alzadores de placa y tuercas M6
4 colgadores a pared
Etiquetas de toma tierra

Tipo embalaje - Unitario: BX

U.M. Embalaje - Unitario: C62

Cantidad mínima de venta: 1

Dimensiones embalaje unitario - AltoxAnchoxProf. (m): 0.22 x 0.22 x 0.165

Peso neto unitario (kg): 3.075

Peso bruto unitario (kg): 3.383

Códigos

Código GTIN-13:	8431044226101
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):	https://ide.es/docs/planos/stp/ELATX2020135INX-316.stp
Plano producto DXF (URL):	https://ide.es/docs/planos/dxf/ELATX2020135INX-316.dxf
Plano producto PDF (URL):	https://ide.es/docs/planos/pdf/ELATX2020135INX-316.pdf
Instrucciones de montaje:	92894_1QR