Ref: ELATX3015135/INX-316

Serie Tecno Atex-Inox

Cajas ATEX en acero inoxidable IP66

Caja bornas IP66 ATEX inox 316L 300x150x135. Lat. lisos tapa atornillada



Características principales

Aplicación:	Ambientes explosivos (ATEX)
Apto para instalación en exterior:	No
Tipo de instalación:	Superficie
Dimensiones pieza - AltoxAnchoxProf. (mm):	300 x 150 x 135
Calidad del material:	Acero inoxidable AISI 316
Zona explosiva (EX) - Gases:	1, 2

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 - AltoxAnchoxProf. (mm):	300 x 150 x 135
Dimensiones placa - AltoxAncho (mm):	280 x 115
Espacio apertura boca/cuerpo - AltoxAncho (mm):	250 x 125

Ref: ELATX3015135/INX-316

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

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

Ref: ELATX3015135/INX-316

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
18,1	22,6	27,1	31,6	36,1

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: 2014/34/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: Caja

U.M. Embalaje - Unitario: Pieza

Cantidad mínima de venta: 1

Dimensiones embalaje unitario - Al.xAn.xPrf. (m): 0.32 x 0.17 x 0.165

Peso neto unitario (kg): 3,181

Peso bruto unitario (kg): 3,499

Códigos

Código GTIN-13: 8431044226088

Código arancelario: 85381000

Código ETIM 9.0: EC002713

Sostenibilidad

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

Ref: ELATX3015135/INX-316

Embalaje:	100% cartón reciclable

Descargas (links)

Plano producto STP (URL):	https://ideelectric.com/docs/plans/stp/ELATX3015135INX-316.stp
Plano producto DXF (URL):	https://ideelectric.com/docs/plans/dxf/ELATX3015135INX-316.dxf
Plano producto PDF (URL):	https://ideelectric.com/docs/plans/pdf/ELATX3015135INX-316.pdf
Instrucciones montaje:	https://assemblysteps.org/qr/92894_1QR