Ref: ATX504020

Serie Argenta Atex

Armarios ATEX en acero laminado IP66

Armario mural IP66 ATEX acero laminado 500x400x200. Puerta opaca con placa



Características principales

Aplicación:	Ambientes explosivos (ATEX)
Apto para instalación en exterior:	No
Tipo de instalación:	Mural
Dimensiones pieza - AltoxAnchoxProf. (mm):	500 x 400 x 200
Calidad del material:	Acero laminado en frío
Zona explosiva (EX) - Gases:	1, 2

Datos técnicos

Grado de protección:	IP66
Grado de protección NEMA:	1, 4, 12
Resistencia al impacto:	IK10
Rango de temperatura ambiente (ºC):	-25 / +60

Dimensiones

Dimensiones pieza - AltoxAnchoxProf. (mm):	500 x 400 x 200
Dimensiones placa - AltoxAncho (mm):	470 x 350
Espacio útil interior - AltoxAnchoxProf. (mm):	450 x 350 x 179

Ref: ATX504020

Características complementarias

Tipo de puerta/ventana/tapa:	Opaca única
Puerta reversible:	Sí
Nº de puertas:	1
Tipo de cuerpo:	Compacto
Tipo de cierre:	Doble barra 5 mm
Placa:	Sí
Tipo de placa:	Lisa
Placa ajustable:	No
Placa perforada:	No
Nº de bisagras:	2
Nº de cierres:	2x1P
Cierre - Tipo llave:	Doble barra 5 mm Llave en poliamida incluida
Nº de perfiles en puerta:	2

Materiales

Material cierre:	Inserto y carcasa en zamak, paletón en acero
Material placa:	Acero galvanizado
Material junta:	Poliuretano
Color:	Gris RAL 7035
Acabado:	Pintado epoxi-poliéster gofrado
Espesor cuerpo (mm):	1,2
Espesor puerta (mm):	1,2
Espesor placa (mm):	2

Ref: ATX504020

Cargas máximas

Carga máxima total (kg):	225
Carga máxima puerta (kg):	25
Carga máxima placa (kg):	200

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
62,9	78,7	94,4	110,1	125,8

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

Suministro: Suministrados en embalaje individual que contiene armario, placa y bolsa de accesorios
Placa de montaje:
Para armarios ≤ 700 mm de altura y < 800 mm anchura se suministran sin montar en el interior del embalaje
Para armarios ≤ 700 mm de altura y ≥ 800 mm anchura se suministran montadas
Para armarios >700 mm de altura se suministran montadas
Bolsa de accesorios:
Kit de tierra formado por tuerca, arandela y etiqueta de símbolo de tierra
Alzadores de placa y tuercas
Llave
4 colgadores a pared

Tipo embalaje - Unitario:	Caja
U.M. Embalaje - Unitario:	Pieza
Cantidad mínima de venta:	1
Dimensiones embalaje unitario - Al.xAn.xPrf. (m):	0.52 x 0.415 x 0.22
Peso neto unitario (kg):	11,893
Peso bruto unitario (kg):	13,082

Ref: ATX504020

Códigos

Código GTIN-13:	8431044085760
Código arancelario:	85381000
Código ETIM 9.0:	EC002503

Sostenibilidad

Fin de vida del producto:	No necesita operaciones de reciclaje específicas
Embalaje:	100% cartón reciclable

Descargas (links)

Plano producto STP (URL):	https://ideelectric.com/docs/plans/stp/ATX504020.stp
Plano producto DXF (URL):	https://ideelectric.com/docs/plans/dxf/ATX504020.dxf
Plano producto PDF (URL):	https://ideelectric.com/docs/plans/pdf/ATX504020.pdf
Instrucciones montaje:	https://assemblysteps.org/qr/92919_QR