Ref: POL505030

Serie Glass

Armarios en poliéster IP66-IP55

Armario mural IP55 poliéster 500x500x300. Puerta opaca con maneta



Características principales

Aplicación:	Automatización y control,Ambientes corrosivos,Energías renovables
Apto para instalación en exterior:	Sí
Tipo de instalación:	Mural
Dimensiones pieza - AltoxAnchoxProf. (mm):	510 x 500 x 312
Calidad del material:	Poliéster con fibra de vidrio

Datos técnicos

Grado de protección:	IP55
Resistencia al impacto:	IK10
Rango de temperatura ambiente (ºC):	-30 / +60
Clase de aislamiento eléctrico:	Clase II
Clase térmica (ºC):	105 ºC (A)

Dimensiones

Dimensiones pieza - AltoxAnchoxProf. (mm):	510 x 500 x 312
Sujeción a pared - AltoxAncho (mm):	368 x 552
Espacio útil interior - AltoxAnchoxProf. (mm):	412 x 405 x 274

Ref: POL505030

Características complementarias

Tipo de puerta/ventana/tapa:	Opaca única
Puerta reversible:	No
Nº de puertas:	1
Tipo de cuerpo:	Compacto
Tipo de cierre:	Doble barra 3 mm
Placa:	No
Placa ajustable:	No
Placa perforada:	No
Nº de bisagras:	2
Nº de cierres:	2x1P
Cierre - Tipo llave:	Doble barra 3 mm

Materiales

Material cierre:	Carcasa en poliamida negra
Material junta:	Poliuretano
Color:	Gris RAL 7035
Espesor puerta (mm):	3,5
Espesor panel superior/inferior (mm):	3
Espesor panel trasero (mm):	3,5
Espesor puerta trasera (mm):	2,5
Espesor laterales (mm):	4

Ref: POL505030

Cargas máximas

Carga máxima puerta (kg): 8

Carga máxima placa (kg): 40

Propiedades eléctricas

Tensión máxima de empleo (V): 1000 AC / 1500 DC

Resistencia al hilo incandescente (ºC): 960

Disipación de potencia:

Disipación de potencia P(W) en función del incremento de temperatura ΔT (°C)				
20	25	30	35	40
60,3	75,4	90,5	105,6	120,7

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

Suministro:

Armarios IP66 (300 hasta 800 mm altura)
Suministrados en embalaje individual
El armario lleva montados los accesorios para la colocación de la placa de montaje.
Placa suministrada en embalaje individual en caso de ser solicitada como accesorio
Llave
Armarios IP55 (500 hasta 1250 mm altura)
Suministrados retractilados individualmente y protegidos con cartón en la parte superior e inferior
El armario lleva montados los accesorios para la colocación de la placa de montaje.
Placa suministrada en embalaje individual en caso de ser solicitada como accesorio
Llave

Tipo embalaje - Unitario: Retráctil

U.M. Embalaje - Unitario: Pieza

Cantidad mínima de venta: 1

Dimensiones embalaje unitario - Al.xAn.xPrf. (m): 0.51 x 0.5 x 0.312

Peso neto unitario (kg): 9,76

Peso bruto unitario (kg): 10,736

Códigos

Ref: POL505030

Código GTIN-13:	8431044157689
Código arancelario:	85381000
Código ETIM 9.0:	EC000261

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/POL505030.stp
Plano producto DXF (URL):	https://ideelectric.com/docs/plans/dxf/POL505030.dxf
Plano producto PDF (URL):	https://ideelectric.com/docs/plans/pdf/POL505030.pdf
Instrucciones montaje:	https://assemblysteps.org/qr/