Ref: 40EMP120-168PO

Serie Atlantic empotrar

Armarios de empotrar IP40 // (48-192 módulos)

Armario distribución empotrar IP40. Puerta opaca 120-168 mod.



Características principales

Aplicación:	Terciario (grandes instalaciones)
Apto para instalación en exterior:	No
Tipo de instalación:	Empotrado
Dimensiones pieza - AltoxAnchoxProf. (mm):	1197 x 737 x 120
Capacidad/Número de módulos:	120-168

Datos técnicos

Grado de protección:	IP40
Resistencia al impacto:	IK10
Rango de temperatura ambiente (ºC):	-25 / +40

Dimensiones

Dimensiones pieza - AltoxAnchoxProf. (mm):	1197 x 737 x 120
Dimensiones hueco empotrar - AltoxAnchoxProf. (mm):	1120 x 660 x 100
Espacio útil interior - AltoxAnchoxProf. (mm):	1050 x 0 x 0

Ref: 40EMP120-168PO

Características complementarias

Capacidad/Número de módulos:	120-168
Tipo de puerta/ventana/tapa:	Opaca única
Puerta reversible:	Sí
Nº de puertas:	1
Tipo de cierre:	Doble barra 5 mm
Placa:	No
Placa ajustable:	No
Placa perforada:	No
Nº de cierres:	2x1P
Cierre - Tipo llave:	Doble barra 5 mm Llave en poliamida incluida

Materiales

Material de cuerpo/base:	Acero galvanizado
Material de puerta/tapa/ventana:	Acero laminado en frío
Material marco:	Acero laminado en frío
Material cierre:	Inserto en zamak, paletón en acero y carcasa en poliamida gris RAL 7037
Material junta:	Poliuretano
Color:	Blanco RAL 9003
Acabado:	Pintado poliéster gofrado
Espesor cuerpo (mm):	1,2
Espesor puerta (mm):	1

Ref: 40EMP120-168PO

Cargas máximas

Carga máxima total (kg): 50

Propiedades eléctricas

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

Intensidad nominal (A): Hasta 125 (según tipo de accesorio)

Disipación de potencia:

Disipación de potencia P(W) en función del incremento de temperatura ΔT (°C)				
20	25	30	35	40
157,5	196,9	236,3	275,7	315,1

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: 2014/35/EU

Normas: IEC 62208,IEC 61439-1

Packaging

Suministro:

Armarios de empotrar IP40
Se suministran montados en embalaje individual que contiene el armario con la puerta y los cierres montados, y bolsa de accesorios (tapones aislantes para reversibilidad de las puertas, soportes de sujeción a pared (para armarios de superficie), regla de colocación de raíles y llave)

Tapas y raíles DIN
Se pueden solicitar en forma de Kit: Tapas + raíles DIN
De forma independiente: tapas modulares o ciegas por un lado y raíles DIN más soportes de ensamblaje para armarios de superficie (48013), o para armarios de empotrar (48014) por otro

Tipo embalaje - Unitario: Caja

U.M. Embalaje - Unitario: Pieza

Cantidad mínima de venta: 1

Dimensiones embalaje unitario - Al.xAn.xPrf. (m): 1.26 x 0.8 x 0.15

Peso neto unitario (kg): 29,891

Peso bruto unitario (kg): 32,88

Códigos

Código GTIN-13: 8431044280714

Ref: 40EMP120-168PO

Código arancelario:	85381000
Código ETIM 9.0:	EC000058

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/40EMP120-168PO.stp
Plano producto DXF (URL):	https://ideelectric.com/docs/plans/dxf/40EMP120-168PO.dxf
Plano producto PDF (URL):	https://ideelectric.com/docs/plans/pdf/40EMP120-168PO.pdf
Instrucciones montaje:	https://assemblysteps.org/qr/