

## DESCRIPCIÓN GENERAL

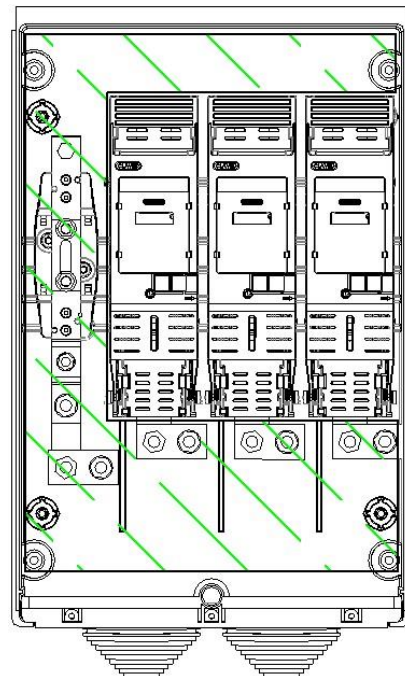
Caja superficial en altura para fincas trifásicas alimentadas desde red aérea hasta 400 A. ( $100 < P \leq 250$  kW)

Envolventes de poliéster de gran resistencia formada por una cuba y una puerta.

Contiene tres bases portafusible BUC tamaño NH-02 y un dispositivo de neutro seccionable mediante tornillería, preparados para conexión de M10 mediante terminal de pala. Provistas de cierre mediante tornillo imperdible y precintable de cabeza triangular de 11 mm.

Las entradas y salidas se realizan mediante conos para garantizar la estanqueidad del conjunto.

Diseñados para favorecer el efecto de convección natural con el fin de evitar condensaciones internas, ofreciendo a la vez una gran resistencia a las principales agresiones químicas y medio ambientales así como a la acción de los rayos U.V.



## NORMATIVA

Envolventes vacías destinadas a los conjuntos de apartamiento de baja tensión UNE EN 62208.

Grado de protección proporcionado por las envolventes UNE 20324.

Grados de protección proporcionados por las envolventes de materiales eléctricos contra los impactos mecánicos externos UNE EN 50102.

Clase térmica de los materiales UNE 60085.

Conjunto de apartamiento de baja tensión. Conjuntos de series y conjuntos derivados de serie UNE-EN 61439-1.

Auto-extinguible hilo incandescente UNE EN60695-2-10.

Directiva de Material Eléctrico (B.T.) 2014/35/UE.

Directiva sobre la compatibilidad electromagnética 2014/30/UE.

Instalaciones de enlace en baja tensión ES.05200.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Esquema 7.

Intensidad 400A.

3 bases fusible seccionables en carga de tamaño 2, hasta 400A.

Base de neutro seccionable con tornillo para conexión puesta a tierra del neutro.

Envolvente fabricada en poliéster prensado en caliente, reforzado con fibra de vidrio, color gris RAL 7035.

Doble aislamiento, auto extinguido a 960°, Clase térmica del poliéster 105°.

Resistente a las principales agresiones químicas, ambientales y a la acción de los UV.

Placa de señalización de riesgo eléctrico.

Instalación superficial en altura sobre fachada, cerramiento o palomilla.

Sección máxima admisible acometida: 150 mm<sup>2</sup>.

Sección máxima admisible LGA: 150 mm<sup>2</sup>.

Envolvente Referencia	Código	nº fases	Base	Entrada	Salida	Dimensiones (mm) Ancho x Alto x Profundo
CGP(BUC)-TA/400-CSA	AC12502	3F+N	BUC-00	Inferior	Inferior	543 x 343 x 166

## DIMENSIONES

