

DESCRIPCIÓN GENERAL

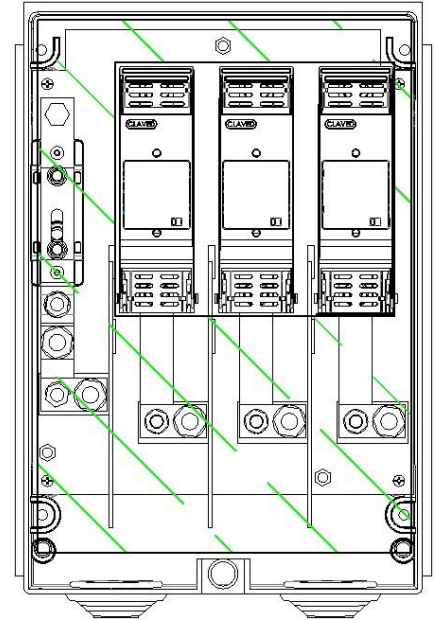
Caja superficial en altura para fincas trifásicas alimentadas desde red aérea hasta 160 A. ($P \leq 100$ kW)

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

Contiene tres bases portafusible BUC tamaño NH-00 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

Envoltentes vacías destinadas a los conjuntos de aparamenta de baja tensión UNE EN 62208.

Grado de protección proporcionado por las envoltentes UNE 20324.

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

Clase térmica de los materiales UNE 60085.

Conjunto de aparamenta 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 160A.

3 Bases fusibles seccionable en carga de tamaño 00, hasta 160A.

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

Envoltente 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: 95 mm².

Sección máxima admisible LGA: 95 mm².

Envoltente Referencia	Código	nº fases	Base	Entrada	Salida	Dimensiones (mm)
						Ancho x Alto x Profundo
CGP(BUC)-TA/160-CSA	AC12501	3F+N	BUC-00	Inferior	Inferior	371 x 251 x 116

DIMENSIONES

