

DESCRIPCIÓN GENERAL

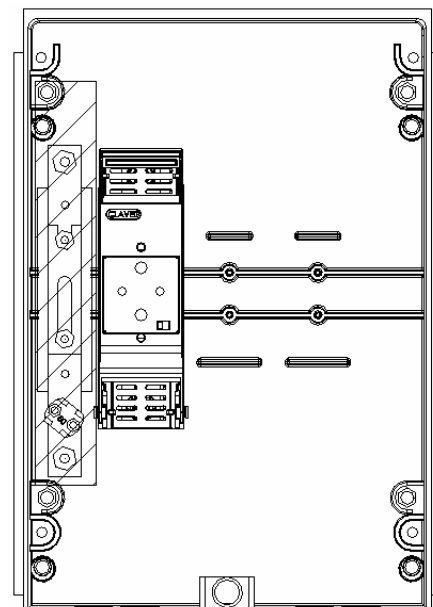
La caja general de protección CGP-1-100/BUC (7650004) permite realizar de forma segura la conexión eléctrica entre la compañía y el abonado.

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

Contiene una base portafusible BUC tamaño NH-00 y un dispositivo de neutro seccionable mediante tornillería, preparados para conexión de M8 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 aparamenta de baja tensión UNE EN 62208:2004.

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 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/UCE.

Directiva sobre la compatibilidad electromagnética 2014/30/UE.

Conductores de cables aislados a tensión 450/750V, clase 2 rígido UNE EN 60228.

Instalaciones de enlace en baja tensión NI 76.50.01.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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

Protección contra polvo y agua IP43 y contra impactos IK09.

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.

Base de neutro seccionable.

Base fusible seccionable en carga de tamaño 00, hasta 160A.

Placa de señalización de riesgo eléctrico.

Envolvente Referencia	Código	nº fases	Base	Entrada	Salida	Dimensiones (mm)
						Ancho x Alto x Profundo
CGPC-100/1-IB	AC12033	1F+N	BUC-00	Inferior	Inferior	251 x 371 x 116

DIMENSIONES

