

DESCRIPCIÓN GENERAL

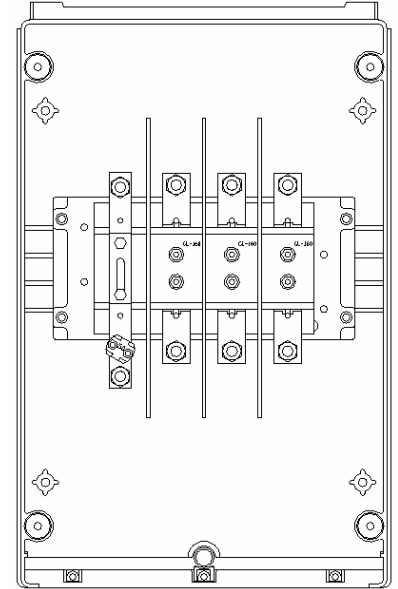
La caja general de protección (CGP) permite realizar de forma segura la conexión eléctrica entre la compañía y el abonado.

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

Contiene tres bases fusibles NH-0 hasta 160A y un dispositivo de neutro seccionable mediante tornillería. 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 62208:2004.

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

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

Directiva sobre la compatibilidad electromagnética 2014/30/UE.

Cajas Generales de Protección hasta 630A con base con sin dispositivo extintor arco GE NNL010.

Apartamiento baja tensión. Interruptor, seccionadores, interruptores-seccionadores y combinados fusibles UNE EN 60947-3.

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.

3 bases fusible NH-0, hasta 160A.

Placa de señalización de riesgo eléctrico.

Envolvente Referencia	Código	nº fases	Base	Entrada	Salida	Dimensiones (mm)
						Ancho x Alto x Profundo
CGPC-160/9 C	AC12091	3F+N	NH-0	Inferior	Superior	343 x 543 x 166

DIMENSIONES

