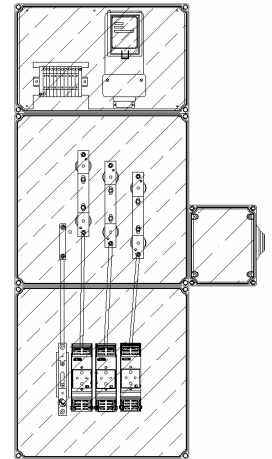


## DESCRIPCIÓN GENERAL

Caja interior de protección y medida indirecta tipo CIT-FU, para suministro individual de hasta 198 kW. Construida en poliéster de gran resistencia. Para contadores trifásicos electrónicos multifunción con tres bases portafusibles BUC tamaño 1 y 2, un dispositivo de neutro seccionable mediante tornillería y pletinas soporte para transformadores de intensidad.

Su forma permite su instalación empotrada en tabiques de obra o en hornacinas prefabricadas.

Diseñada 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/UE.

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 42.71.01.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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

Protección 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.

Doble fondo con troqueles realizados.

Tapa transparente y aislante con elementos para su precintado.

Ventana abatible precintable.

Base de neutro seccionable.

3 Bases fusibles seccionables en carga de tamaño 1 y 2, hasta 250 y 400A.

Bloque bornes comprobación de 10 elementos.

3 Pletinas soporte para transformadores de intensidad.

Placa de señalización de riesgo eléctrico.

Cableado.

Envolvente Referencia	Código	Mirilla	Medida	Suministro	Dimensiones (mm)
CD-CIT-FU	ZC76003	1	Indirecta	1 Trifásico	760 x 1520 x 185

# DIMENSIONES

