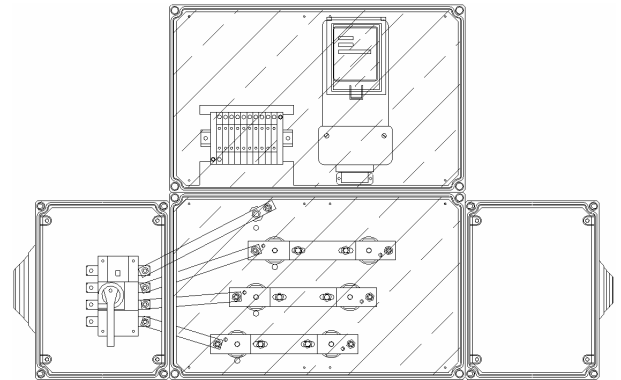


DESCRIPCIÓN GENERAL

Caja interior de protección y medida indirecta tipo CIT-INT, para suministro individual de hasta 198 kW. Construida en poliéster de gran resistencia. Para contadores trifásicos electrónicos multifunción con interruptor de corte en carga 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 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.
- 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.
- Interruptor de corte en carga tetrapolar de 160/250/400.
- Bloque bornes comprobación de 10 elementos.
- 3 Pletinas soporte para transformadores de intensidad.
- Placa de señalización de riesgo eléctrico.
- Cableado.

Envolvente						
Referencia	Código	Intensidad interruptor	Mirilla	Medida	Suministro	Dimensiones (mm)
CD-CIT-INT	ZC76011	160	1	Indirecta	1 Trifásico	1200 x 796 x 225
CD-CIT-INT	ZC76005	250	1	Indirecta	1 Trifásico	1200 x 796 x 225
CD-CIT-INT	ZC76017	400	1	Indirecta	1 Trifásico	1200 x 796 x 225

DIMENSIONES

