

DESCRIPCIÓN GENERAL

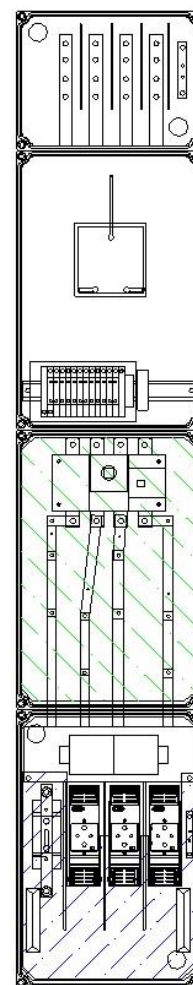
Suministros individuales de medida indirecta ($P \leq 50$ kW).

Conjunto de envolventes construidas en poliéster de gran resistencia. Con una concepción monobloque, formada por cubas y tapas, ensambladas y preparadas para albergar el equipo de medida. Las entradas y salidas se realizan mediante conos para garantizar la estanqueidad del conjunto.

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.
- 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.
- Fusibles de baja tensión UNE-HD 60269.
- Instalaciones de enlace en baja tensión ES.06192.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- 3 bases fusible seccionables en carga tamaño 00 o 2 y base de neutro seccionable.
- Interruptor maniobra individual del suministro de 160 o 250A.
- 4 pletinas para instalaciones de trafos de intensidad (TIs no incluidos).
- Bloque de pruebas comprobación de 12 elementos.
- Carril para módem.
- Protección contra sobretensiones transitorias tipo 1+2.
- Interruptor tetrapolar para protección del protector contra sobretensiones.
- Pletinas de salida con doble pnto de conexión.
- Pletina de conexión de tierra de protección.
- Pletina de conexión de tierra para descarga de sobretensiones.
- Envolvente fabricada en poliéster prensado en caliente, reforzado con fibra de vidrio, color gris RAL 7035.
- Doble aislamiento, auto extinguiible a 960°, Clase térmica del poliéster 105°.
- Tapas precintables.
- Dobles fondos con troqueles realizados.
- Ventana abisagrada para la manipulación del contador de consumo eléctrico.
- Placa de señalización de riesgo eléctrico.
- Cubiertas protección contra contactos.

Envolvente Referencia	Código	Potencia	Intensidad	Suministro	Dimensiones (mm)
CMI-TI-160	AC84050	$50 < P \leq 100$ kW	160	Trifásico	1995 x 380 x 225
CMI-TI-250	AC84051	$100 < P \leq 160$ kW	250	Trifásico	1995 x 380 x 225