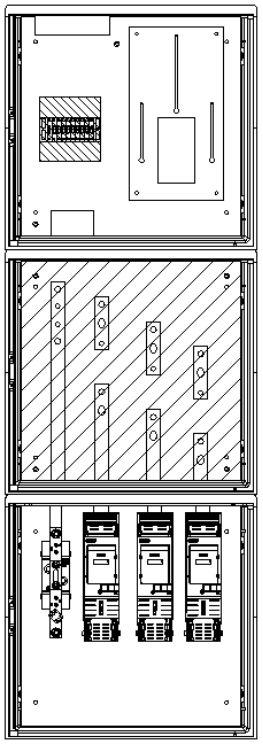
CD-CMT-300E-MF

DESCRIPCIÓN GENERAL



Caja de medida tipo CMT-300E-MF (4272102), para suministro individual de potencia desde 43,5kW hasta 198kW con protección. Construida en poliéster de gran resistencia. Con una concepción monobloque formada por tres cubas y tres puertas.

Para contadores trifásicos electrónicos multifunción, con pletinas soporte para transformadores de intensidad, tres bases portafusibles BUC tamaño NH-2 y un dispositivo de neutro seccionable mediante tornillería, preparados para conexión de M10 mediante terminal de pala.

El ángulo de apertura de la puerta respecto a la base es superior a 90º, siendo fácilmente desmontables sin ayuda de herramientas.

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

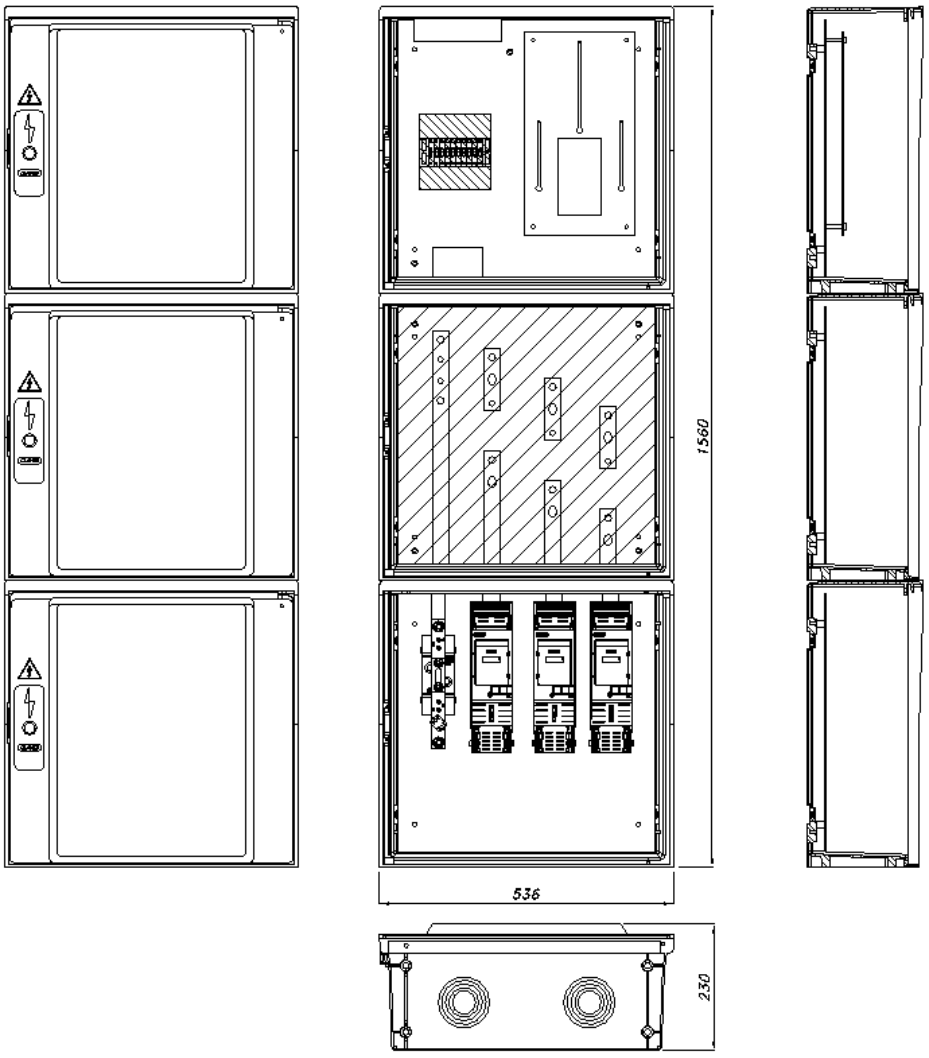
Diseñada para favorecer el efecto de convección natural con el fin de evitar condensaciones internas, ofreciendo a la vez una gran resistencia a las principales agresiones químicas y medio ambientales así como a la acción de los rayos U.V.

NORMATIVA

Envolventes vacías destinadas a los conjuntos de aparamenta de baja tensión UNE EN 62208.
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 42.72.00.

CARACTERISTICAS TECNICAS

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 IK10.
Doble aislamiento.
Auto extinguible a 960º.
Clase térmica del poliéster (105º).
Resistente a las principales agresiones químicas, ambientales y a la acción de los UV.
Cierre mediante tres puntos con llave triangular y sistema de bloqueo por candado.
Doble fondo con troqueles realizados.
Pantalla transparente y aislante con elementos para su precintado.
Base de neutro seccionable.
3 Bases fusible seccionable en carga de tamaño 2, hasta 400A.
Bloque de bornes de comprobación.
Placa de señalización de riesgo eléctrico.

Envolvente Referencia	Código	Cierre	Montaje	Dimensiones (mm)
CD-CMT-300E-MF	AC88077	3 puntos	Empotrable	536 x 1560 x 230

DIMENSIONES