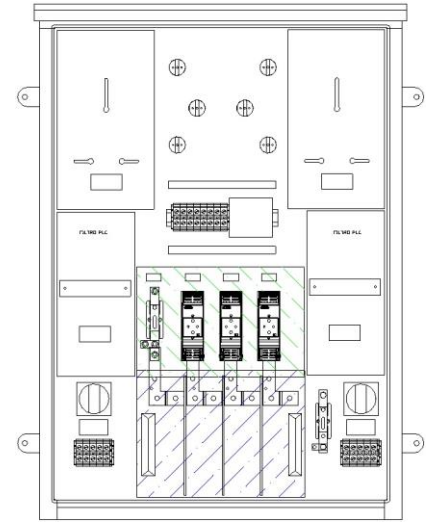


## DESCRIPCIÓN GENERAL

Armario de exterior para finca con dos suministro trifásico de medida directa con reparto ( $P \leq 50$  kW).

El ángulo de apertura de la puerta respecto a la base es superior a  $130^\circ$ . 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.

Fusibles de baja tensión UNE-HD 60269.

Instalaciones de enlace en baja tensión ES.05201.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

3 Bases fusible seccionables en carga tamaño 00 y base de neutro seccionable con tornillo para conexión puesta a tierra del neutro, todas ellas con pletina de entrada doble para posible reparto (entrada/salida) aéreo.

6 Bases fusible 22x58, interruptores maniobra individual del suministro y bornes de salida.

Pletina seccionable para conexión tierra de protección de finca y descarga del protector contra sobretensiones. Tejadillo de poliéster reforzado con fibra de vidrio, rejilla anti-insectos.

Cierre mediante tres puntos, cerradura normalizada UFD.

Cableado flexible, clase 5 con aislamiento 0,4/0,75 kV y cubierta de Clase Cco-51b,d1,a1.

Reserva de espacio para montaje de filtro PLC en cada suministro.

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

Doble aislamiento, auto extinguido a  $960^\circ$ , Clase térmica del poliéster  $105^\circ$ .

Resistente a las principales agresiones químicas, ambientales y a la acción de los UV.

Doble fondo con troqueles realizados.

Placa señalización de riesgo eléctrico en exterior de puerta del armario.

Cubierta atornillada transparente y aislante con elementos para su precintado y velo amovible para acceso a pletinas de reparto.

Protector sobretensiones transitorias tipo 1+2.

Bornero interconexión de los dos suministros accesible para posibilitar su sustitución por dispositivo antivertido de excedentes de autoconsumo.

Instalación directamente al exterior sobre zócalo o empotrado/semiempotrado en la fachada, cerramiento o paramento de obra.

Sección máxima admisible acometida/reparto:  $2 \times 240 \text{ mm}^2$ .

Sección máxima admisible derivación individual:  $50 \text{ mm}^2$ .

Envolvente Referencia	Código	Cierre	Medida	Suministro	Dimensiones (mm)
CPM-2TDR-AE	AC80717	3 puntos	Directa	1 Trifásico + Interruptor	1065 x 750 x 300

## DIMENSIONES

