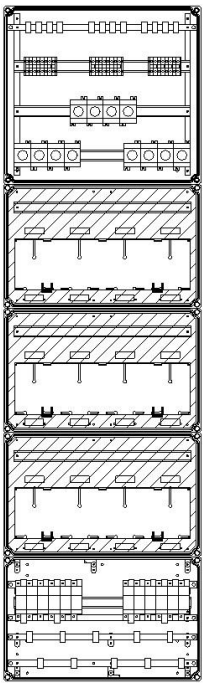
CMM-GAR

DESCRIPCIÓN GENERAL



Suministros con sistema de generación, almacenamiento o recarga monofásicos.

Conjunto de envolventes ensambladas y preparadas para albergar los diferentes equipos de centralización de contadores. La modularidad del conjunto permite realizar diferentes composiciones con varias columnas.

Envolventes de poliéster de gran resistencia formadas por cubas y tapas transparentes conteniendo el embarrado general de repartición, portafusibles de protección y bornes de salida. Disponen de las cajas para albergar y precintar los contadores de consumo eléctrico, así como las ventanas abisagradas para la manipulación de los mismos.

Las entradas y salidas se realizan mediante conos para garantizar la estanqueidad del conjunto

Diseñados 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.

CARACTERISTICAS TECNICAS

Embarrado de alimentación con portafusibles basculantes para fusibles cilíndricos tipo UTE 22x58 para protección de las derivaciones individuales, de sección 20x4 para 160 y 250A y 2x20x4 para 400A.
Interruptores de maniobra individual de 2x80A y bornes de salida.
Envolvente fabricada en poliéster prensado en caliente, reforzado con fibra de vidrio, color gris RAL 7035.
Doble aislamiento, auto extinguible a 960º, Clase térmica del poliéster 105º.
Tapas precintables.
Dobles fondos con troqueles realizados.
Ventanas abisagradas para acceso a los contadores de consumo eléctrico.
Placa de señalización de riesgo eléctrico.
Cableado flexible de 10 mm^2, clase 5 con aislamiento 0,4/0,75 kV y cubierta de Clase Cco-51b,d1,a1.
Reserva de espacio para un filtro PLC y otros equipos asociados a la gestión del suministro en cada derivación individual.
Sección máxima de las derivaciones individuales: 25 mm^2.

Nota: Columnas de medida aptas para conexión de suministros con sistemas de generación, almacenamiento o recarga de vehículos (Excepto Esquema 2).

Envolvente Referencia	Código	Nº de contadores	Dimensiones (mm) (alto x ancho x fondo)
CD-CMM-GAR-1	CCCMMGAR-1	1	1194 x 630 x 225
CD-CMM-GAR-2	CCCMMGAR-2	2	1194 x 630 x 225
CD-CMM-GAR-3	CCCMMGAR-3	3	1194 x 630 x 225
CD-CMM-GAR-4	CCCMMGAR-4	4	1194 x 630 x 225
CD-CMM-GAR-5	CCCMMGAR-5	5	1592 x 630 x 225
CD-CMM-GAR-6	CCCMMGAR-6	6	1592 x 630 x 225
CD-CMM-GAR-7	CCCMMGAR-7	7	1592 x 630 x 225
CD-CMM-GAR-8	CCCMMGAR-8	8	1592 x 630 x 225
CD-CMM-GAR-9	CCCMMGAR-9	9	2162 x 630 x 225
CD-CMM-GAR-10	CCCMMGAR-10	10	2162 x 630 x 225
CD-CMM-GAR-11	CCCMMGAR-11	11	2162 x 630 x 225
CD-CMM-GAR-12	CCCMMGAR-12	12	2162 x 630 x 225