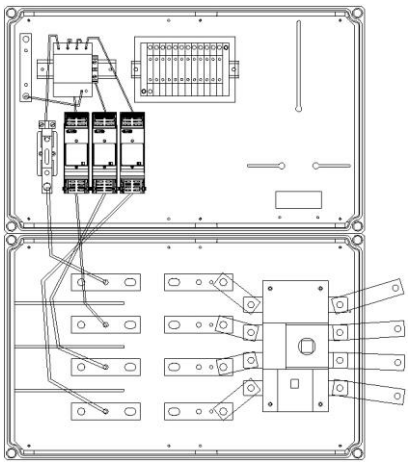
IGM-MLG

DESCRIPCIÓN GENERAL



Interruptor general de maniobra de protección de línea general de alimentación. Uso en centralizaciones que precisan de medida de la LG.

Envolventes de poliéster de gran resistencia formadas por cubas y tapas transparentes conteniendo el interruptor general de maniobra y sistema de protección contra sobretensiones.

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

Interruptor tetrapolar de corte en carga de 160, 250 y 400A(*).
Protección contra Sobretensiones Transitarias tipo 1.
3 bases BUC-00 con fusibles de 125A y neutro seccionable para protección del protector contra sobretensiones.
Pletina de tierra para descarga de sobretensiones.
Bloque de pruebas de 12 elementos.
Pletinas de conexión de entrada adaptadas para instalación 4 TI's para medida de la línea general (TIs no incluidos).
Triángulo para montaje de contador (esquema recarga 1c), sistema de protección de la línea (SPL) o dispositivo antivertido (DV0).
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.
Tapa precintable.

Nota: uso específico en centralizaciones que alimentan suministros con autoconsumo colectivo sin excedentes o infraestructuras para recarga basada en circuitos de recarga colectivos (Esquemas 1a, 1b, 1c y 4b).

(*) Uso exclusivo en centralizaciones de contadores conformados íntegramente por columnas de medida con embarrados horizontales dimensionados para 400A de intensidad.

Envolvente Referencia	Código	Intensidad	Entrada	Dimensiones (mm) (alto x ancho x fondo)
IGM-PST-160-I	CCIGMPST160I	160	Izquierda	760 x 380 x 225
IGM-PST-160-D	CCIGMPST160D	160	Derecha	760 x 380 x 225
IGM-PST-250-I	CCIGMPST250I	250	Izquierda	760 x 380 x 225
IGM-PST-250-D	CCIGMPST250D	250	Derecha	760 x 380 x 225
IGM-PST-400-I	CCIGMPST400I	400	Izquierda	760 x 380 x 225
IGM-PST-400-D	CCIGMPST400D	400	Derecha	760 x 380 x 225