

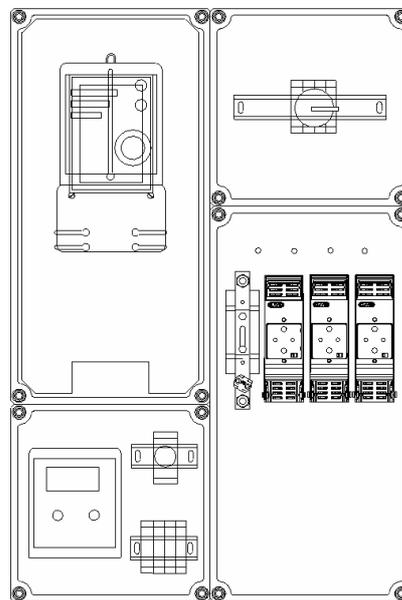
DESCRIPCIÓN GENERAL

Conjunto de protección y medida para suministros individuales mayores de 15 kW, hasta 63A en acometidas trifásicas.

Envolventes de poliéster de gran resistencia formadas por cubas y tapas transparentes conteniendo el interruptor general de protección, embarrado y portafusibles de protección preparados para conexión de M8 mediante terminal de pala. Dispone de la caja para albergar y precintar el contador de consumo eléctrico, así como la ventana abisagrada para la manipulación del mismo.

Las entradas y salidas se realizan mediante conos para garantizar la estanqueidad del conjunto. El interruptor general garantiza la apertura de las cargas y la protección de los equipos siendo de 25A a 63A los calibres admitidos.

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 62208:2004.

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.

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 FDNGL003

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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

Protección contra polvo y agua IP44 y contra impactos IK09.

Doble aislamiento.

Auto extinguido a 960°.

Clase térmica del poliéster (105°).

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

Tapas precintables.

Dobles fondos con troqueles realizados.

Interruptor general de protección accionado por mando rotativo.

Base de neutro seccionable.

3 Bases fusibles seccionables en carga de tamaño 00, hasta 160A

Ventana abisagrada para la manipulación del contador de consumo eléctrico.

Placa de señalización de riesgo eléctrico.

Cableado.

Envoltura				Dimensiones (mm)
Referencia	nº fases	Base	Interruptor de protección	Ancho x Alto x Profundo
TMF-1	3F+N	BUC-00	Opcional	570 x 855 x 185

DIMENSIONES

