

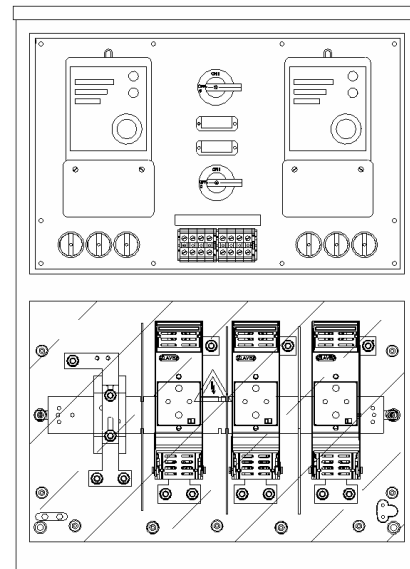
DESCRIPCIÓN GENERAL

Caja de protección y medida tipo AR-2TEIP-UF, para suministro doble de potencia superior a 15kW e intensidades igual o inferior a 63A. Construida en poliéster de gran resistencia. Con una concepción modular, formada por paneles, una puerta y un tejadillo. Para contadores trifásicos electrónicos multifunción, con interruptores neutro avanzado tetrapolar de 100A, 6 bases portafusibles rotativos FS 100 tamaño 22x58, tres bases portafusibles BUC tamaño NH-1 y neutro para reparto.

El ángulo de apertura de la puerta respecto a la base es superior a 130°.

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 aparata 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 aparata 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.

Fusibles de baja tensión UNE-HD 60269.

Instalaciones de enlace en baja tensión ES.0100.ES.RE.EIC.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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 extinguido a 960°.

Clase térmica del poliéster (105°).

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

Cierre mediante tres puntos, cerradura normalizada Unión Fenosa para el cuerpo superior (medida) y triangular de 11 m/m para el cuerpo inferior (reparto).

Tejadillo de poliéster reforzado con fibra de vidrio, rejilla anti-insectos.

Doble fondo con troqueles realizados.

Pantalla transparente y aislante con elementos para su precintado.

2 Interruptores neutro avanzado tetrapolar de 100A.

6 Bases fusibles rotativos FS 100 de tamaño 22x58.

3 Bases fusibles seccionables en carga de tamaño 1, hasta 250A y neutro seccionable.

2 Bornes seccionables

2 x 4 Bornes de salida.

Placa de señalización de riesgo eléctrico.

Cableado.

Envolvente Referencia	Código	Cierre	Medida	Suministro	Dimensiones (mm)
CD-AR-2TEIP-UF	ZC27187	3 puntos	Directa	2 Trifásico + 2 Interruptores	750 x 1065 x 300

DIMENSIONES

