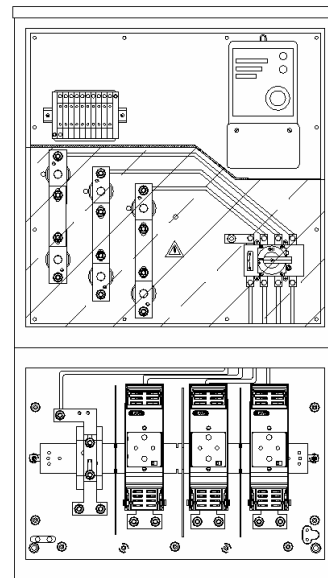


DESCRIPCIÓN GENERAL

Caja de protección y medida tipo AR-TtEI-UF, para suministro individual de potencia superior 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 interruptor neutro avanzado tetrapolar de 160A, pletinas soporte para transformadores de intensidad, 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 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.

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.

Interruptor neutro avanzado tetrapolar de 160A.

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

Bloque bornes comprobación de 10 elementos.

3 Pletinas soporte para transformadores de intensidad.

Placa de señalización de riesgo eléctrico.

Cableado.

Envolvente Referencia	Código	Cierre	Medida	Suministro	Dimensiones (mm)
CD-AR-TtEI-UF 160	ZC27195	3 puntos	Indirecta	1 Trifásico + Interruptor	750 x 1250 x 300

DIMENSIONES

