



-El caño de acometida será metálico con aislación interior y exterior para 1 KV según requisitos del sistema de doble aislación.

-La caja del medidor será de material sintético aislante con grado de protección mínimo IP43 e IK10. Será resistente a la Intemperie y la tapa tendrá un visor de policarbonato transparente. El cierre de la misma será mediante perno roscado (perno Anker Lock).

-La caja del tablero principal será de material sintético aislante con grado de protección mínimo IP54 y resistente a la intemperie.

-El seccionador de corte bajo carga será del tipo tetrapolar con fusibles NH tamaño 00.

-La protección incluida en la caja del tablero principal, primario del UGER constará de un interruptor termomagnético y un interruptor diferencial, ambos con apertura tetrapolar, sistema de sujeción D.I.N. y capacidad acorde al diseño de la instalación interna, pero no mayor a 10 kW.

-El cable de acometida, la morsetería de conexión a la red de distribución de EDERSA y el medidor serán provistos y mantenidos por la Distribuidora sin que ello genere un cargo adicional. El cliente UGER será responsable del mantenimiento general del pilar, incluyendo pipeta, caños, cajas, tapas, mampostería y protecciones ubicadas en el tablero principal.

-La fijación de todos los caños a sus respectivas cajas se realizará con conectores de material sintético aislante.

-La conexión mecánica entre la caja del medidor y el tablero principal, será con caño de material sintético aislante, rígido o flexible, de diámetro interior mínimo de 1", no propagante de llama y con una resistencia mínima a la compresión de 750 N.

Para el diseño y construcción de la instalación eléctrica interna deberá seguirse los lineamientos de la resolución EPRE 064, y la Reglamentación para la Ejecución de Instalaciones Eléctricas en Inmuebles de la Asociación Electrotrónica Argentina (AEA)

MATERIALES HOMOLOGADOS

- Caño aislado para entrada aérea.
- GENROD Øext: 50mm Long: 3000 mm.
- GC FABRICANTES Øext: 45mm Long: 3000 mm.
- PROLO CDA-M1 Øext: 50mm Long: 3000 mm con aislación rígida.
- METALÚRGICA DESIMONE Modelo CADA-3025

- Caja para medidor.
- GENROD 07779P-2
- CONEXTUBE 64099036 / 64009036
- VARIPLAST COD 2700

- Caja para tablero principal.
- GENROD 04 5000G
- CONEXTUBE 44000055
- VARIPLAST

- Caja para Seccionamiento
- GENROD 04 5008.
- CONEXTUBE 40012736

EDERSA
 EMPRESA de ENERGIA RIO NEGRO S.A.
 Mengüelle 14646324 Tel. 0299-4109150
 Cipolletti Rio Negro R.A.

PILAR DOBLE AISLACION EN MAMPOSTERIA TRIFASICO CON ACOMETIDA AEREA HASTA 10 kW Y DERIVACION SUBTERRANEA A USUARIO GENERADOR UGER 3,70kW