



El UGER debe colocar una señal identificadora y de advertencia, en un lugar visible para toda persona que pueda acceder a las partes activas con tensión, indicando la existencia de una generación local que inyecta energía a la red.

- 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 sera del tipo bipolar, con fusible NH tamaño 00 para la fase y cuchilla rígida de cobre para el neutro.
- La protección incluida en la caja del tablero principal primario del UGER constará de un interruptor termomagnético y un interruptor diferencial, ambos con apertura bipolar, sistema de sujeción D.I.N. y capacidad acorde al diseño de la instalación interna, pero no mayor a 6 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 las cajas, será con caño de material sintético aislante, rígido o flexible, 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 Electrotécnica Argentina (AEA)

MATERIALES HOMOLOGADOS

- Caño aislado para entrada aérea.
- GENROD Øext: 50mm Long: 3000 mm.
- GC FABRICANTES Øext: 45mm Long: 3000 mm.
- PRIOLO 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 5001G
- CONEXTUBE 44000044
- VARIPLAST

- Caja para Seccionamiento
- GENROD 04 5006.
- CONEXTUBE

Todo impedimento justificable que impida la construcción del pilar utilizando el tipo de elementos indicados en la presente especificación, deberá ser puesto a consideración de EdERSA

EDERSA
 EMPRESA de ENERGIA RIO NEGRO S.A.
 Menguelle 145-(8324) Tel. 0299-4039150
 Cipolletti-Río Negro-R.A.

PILAR DOBLE AISLACION EN MAMPOSTERIA MONOFASICO CON ACOMETIDA AEREA HASTA 6 kW Y DERIVACION SUBTERRANEA A USUARIO GENERADOR UGER 3,70 kW