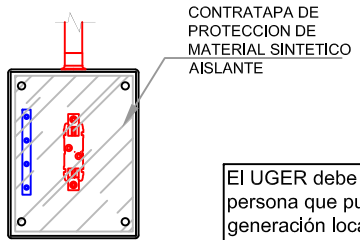


DETALLE CAJA DE TOMA PARA ACOMETIDA SIMPLE



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.

- Los caños de acometida y de salida serán rígidos de material sintético aislante.
- 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 de toma será de material sintético aislante con grado de protección mínimo IP43 e IK10. Será resistente a la intemperie y el cierre de la tapa será mediante perno roscado (perno Anker Lock). Además tendrá una contratapa de material sintético aislante como protección. Estará equipada con bases para fusibles NH y barra de neutro.
- La caja del seccionamiento será de iguales características de la caja de toma, incluyendo un seccionador de corte bajo carga del tipo bipolar, con fusible NH tamaño 00 para la fase y cuchilla rígida de cobre para el neutro.
- La caja del tablero principal será de material sintético aislante con grado de protección mínimo IP54 y resistente a la intemperie.
- La protección incluida en la caja del tablero principal constará de un interruptor termomagnético y un interruptor diferencial, ambos con apertura bipolar, sistema de sujeción D.I.N. y capacidad acorde a la instalación interna, pero no mayor a 6 kW.
- 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.
- La fijación de los caños a sus respectivas cajas se realizará con conectores de material sintético aislante.
- El cable de acometida 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 caños, cajas, tapas, mampostería y protecciones ubicadas en el tablero principal.
- 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**

Caja de toma y caja de seccionamiento  
 GENROD 08800-1 (con agregado de contratapa)  
 CONEXTUBE 62009028 (con agregado de contratapa)

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

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 SUBTERRANEA HASTA 6 kW Y DERIVACION SUBTERRANEA A USUARIO GENERADOR UGER 3,70 kW**