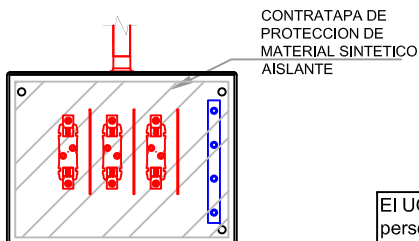


DETALLE CAJA DE TOMA



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 tetrapolar con fusibles NH tamaño 00.
- 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 primario 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.
- 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 04 5008 (con agregado de tablero aislante para fijar el equipamiento y contratapa)
- CONEXTUBE 40012736 (con agregado de tablero aislante para fijar el equipamiento y contratapa)

Caja para medidor.

- GENROD 07779P-2
- CONEXTUBE 64099036 / 64009036
- VARIPLAST COD 2700

Caja para tablero principal.

- GENROD 04 5000G
- CONEXTUBE 44000055

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



PILAR DOBLE AISLACION EN MAMPOSTERIA TRIFASICO HASTA 50 kW CON ACOMETIDA Y DERIVACION SUBTERRANEA A USUARIO GENERADOR UGER