

Especificaciones Técnicas para Conexiones de Medidores Ambulantes

- Todas las instalaciones eléctricas deben estar bajo las normas vigentes (A.E.A.).
- El solicitante hará entrega de los materiales detallados a continuación en las oficinas de la CEPA.
- La instalación del medidor se realizará en el laboratorio de la CEPA.
- Al momento de la conexión, se labrará certificado de conformidad correspondiente, donde se verificará que los tableros están cerrados íntegramente con precintos numerados de la CEPA.
- La colocación de Puesta a Tierra será responsabilidad del Solicitante y estará vinculada con el tablero secundario descrito a continuación. Si posee cargas sensibles a fluctuaciones de tensión, el tablero secundario, además, deberá contar con protecciones que aseguren el correcto funcionamiento del equipamiento en cuestión.
- Es responsabilidad del Solicitante informar la fecha de conexión y la fecha de retiro.
- La CEPA podrá realizar retiro sin previo aviso, si se detecta cualquier desvío en el estado del tablero, conexiones y/o precintos.
- Para todo tipo de reclamo, las instalaciones eléctricas deben cumplir todos los requisitos mencionados a continuación.

Para conexión ambulante monofásica se utilizará:

- Medidor Monofásico instalados en caja moldeada:
Marca Conextube Código de Producto 64119007 o similar, Medidas 400x180x171, aislante con gran resistencia a posibles agentes químicos y atmosféricos, además, de rayos U.V. y a impactos.
- Toma industrial tipo steck, o similar, cumplen con la norma IEC60309, con una protección IP44 e IP67 para red monofásica de 230Vca.



Para la conexión al medidor ambulante:

- El solicitante tendrá acceso solo a la toma industrial mencionada.
- Se requiere el uso de un tablero secundario tipo Conexdin CX de Conextube o similares, que cumplan con la norma IEC 60670-2-24, con resistencia IK10 e IP65.
- Será responsabilidad del solicitante que el tablero posea térmica y disyuntor diferencial debidamente seleccionados para la potencia solicitada.

Para medidor ambulante trifásico se utilizará:

- Medidor trifásico en caja moldeada (Marca Conextube, código de producto: 62108008, medidas: 802X270X171, o similar), aislante con gran resistencia a posibles agentes químicos y atmosféricos, además, de rayos U.V. y a impactos.
- Toma industrial Conextube o similar, cumplen con la norma IEC60309, con una protección IP44 e IP67 para red trifásica con neutro de 400Vca.



Para la conexión al medidor ambulante:

- El solicitante tendrá acceso solo a la toma industrial mencionada.
- Se requiere el uso de un tablero tipo SCAME modelo Domino, o similares, que cumplan con la norma IEC 60670-2-24, con resistencia IK10, estanqueidad IP66.
- Será responsabilidad del solicitante que el tablero posea térmica y disyuntor diferencial debidamente seleccionados para la potencia solicitada.

ACTA ENTREGA CONEXIÓN AMBULANTE

Punta Alta,de de

Por medio de la presente, se deja constancia que la instalación de un tablero de medición ambulante en Baja Tensión:

- Monofásico
- Trifásico

ubicada en:

.....

Se realizó respetando las especificaciones técnicas de la CEPA, correctamente precintado con numeración:

.....

Se ejecuta entrega en conformidad,

.....

Por la CEPA

.....

Solicitante