

Buenos Aires, 2021

Ref: PLIEGO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PDU/MULTITOMA AR.GSE.ETB.SPEC.0195.v1r0

PLIEGO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PDU/MULTITOMA

Objeto

Con objetivo de modernizar y mejorar aún más la seguridad del conexionado eléctrico del equipamiento de la sala de monitoreo satelital, se detallarán todas las características técnicas necesarias para la definición del sistema de conexionado eléctrico (PDU/MULTITOMA), que serán utilizados en cuando así lo requieran los documentos que hagan referencia a este Pliego.

Alcance

Este pliego pretende especificar las características técnicas de los PDU a fin de garantizar la confiabilidad y disponibilidad de los equipos que sean conectados a estas tomas, ya que los mismos corresponden a sistemas de misión crítica.

Detalles técnicos

Las características constructivas del PDU/MULTITOMA debe contemplar los siguientes detalles de conexión interna.

- Las fichas de conexionado del PDU/MULTITOMA, deben ser IEC C13 con autorretención en todas las fichas del conexionado, tal como se detallan en la siguientes Imágenes N°1 (excluyente), se rechazará toda propuesta que no cumplan con este tipo de conexionado.
- Deberá tener como máximo 6 tomas en línea mínimo 5, distribuidos de la siguiente forma: Fase, Neutro, y tierra.
- Corriente admisible 16 AMPERES.
- No deberá tener corte térmico.
- Las conexiones internas del PDU/MULTITOMA, deben ser soldadas en todos los puentes entre sí.

- Internamente deberá tener alambre de cobre para realizar puente entre las conexiones y alimentación general interna.
- La sección del cable de alimentación al mismo, PDU/MULTITOMA deberá ser como mínimo 2,5mm, soldado con estaño a la salida del PDU.
- El largo del cable debe ser como mínimo 3Mts NORMALIZADO E IGNIFUGO.
- En el extremo opuesto al PDU el cable no deberá tener ficha de conexión.
- El PDU/MULTITOMA deberá tener pestañas de amarre en ambas puntas del mismo para poder amurar al sector correspondiente. En este punto dependerá el montaje propuesto en el documento del que parte la referencia a este PET.
- El chasis del mismo debe ser de chapa o de material resistente acorde a las necesidades.
- El PDU/MULTITOMA deberá tener una aislación igual o superior a los 1000 Volts, en todos los puntos de conexiones internas.
- Provisión de cables de alimentación, con fichas IEC -C14 deberá tener compatibilidad con el encastre de autorretención del PDU/MULTITOMA, en el extremo opuesto la ficha deberá ser IEC -C13. Con una longitud como mínimo de 1.5 Mts, el cable deberá ser normalizado e ignifugo. Sección mínima aceptable del cable 1.5mm.

Se deja a modo ilustrativo, el tipo de modelo que comercializa la marca BACHMANN, no se aceptara ningún modelo que no cumpla con las especificaciones detalladas.

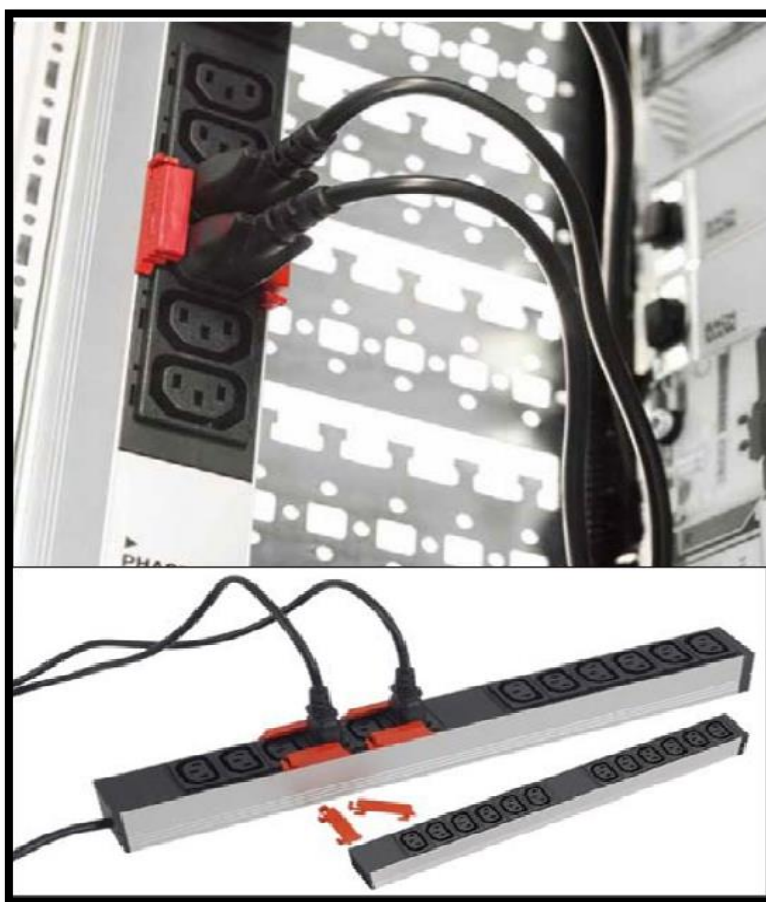


Imagen 1

Todo el equipamiento a proveer, deberá ser necesariamente nuevo, sin previo uso y no deberá presentar ningún tipo de daños. Será responsabilidad del personal de ARSAT su inspección.

Si ARSAT lo considerara pertinente, le exigirá al oferente en cuestión una muestra del modelo de PDU/MULTITOMA cotizada, permitiendo a las áreas requirentes de la compañía su evaluación in situ.

Se deja constancia de que se deberá emitir una garantía por los productos requeridos, de por lo menos DOCE MESES, a partir de la entrega, por la parte VENDEDORA y la aceptación de los mismos, por parte del comitente.