

FECHA 05/08/13

LUGAR Rulero

CLIENTE ISAURA

OBRA Nuevas oficinas

Electricidad

Respecto al tablero de distribución de energía ininterrumpida:

- El UPS es trifásico y debe estar conectado a la red pública mediante un interruptor tripolar de 63 amper, incluyendo una bornera para cables de 10mm.
- El tablero de cargas ininterrumpidas denominado TABLERO SECCIONAL C (T-SEC-C) debe incluir un interruptor tripolar 3 x 50 curva B con bornera de 10 mm donde se conecta la salida del UPS.
- Cada conjunto de cargas debe estar protegido por un interruptor diferencial Schneider RCCB 2 x 25 amper y debajo de este el interruptor termo magnéticos bipolares curva Multi 9 C60 curva B de 16 amper para cada conjunto de cargas.
- Los puestos de trabajo se distribuyen en conjuntos de 7 puestos que ustedes señalan, o sea que para los 46 puntos de necesidad definidos serian por lo menos 7 diferenciales con su interruptor.
- Nuestra sugerencia adicional seria que se reduzca a 6 puestos por interruptor.
- Las tres cargas (R-S-T) que alimenta el UPS deben estar balanceadas o sea que estos 7 diferenciales deben estar repartidos en las 3 fases.
- Hay que alimentar todo lo indicado como DETALLE DE NECESIDADES EN PUESTOS DE TRABAJO. Nos referimos a que además de las Pc en los puestos de trabajo están los monitores, impresoras, portero, control de acceso, etc.

Les solicitamos que nos envíen el esquema unifilar de ese tablero, detallando las características de cada componente), diferenciales, interruptores bipolares (curva B) etc.

(a modo de ejemplo acompañamos un plano del tablero actual con el que se alimentan las cargas ininterrumpidas).

Respecto al cableado de datos, telefonía y servicios:

- El RACK “A” estará hacia el centro y alojara los servidores. Sera trasladado por ISAURA S.A. el día de la mudanza desde la sede actual.
- ISAURA va a proveer un RACK “B” donde deben alojarse 3 patch de 24 puntos cada uno donde se van a indentar los cables UTP correspondientes a 1-DATOS, 2-TELEFONIA y 3-SERVICIOS.
- La central telefónica será alojada por ISAURA S.A. en el rack B al momento de la mudanza. Estara en la parte baja del rack.
- El orden de indentado es el indicado en el listado de cables que se adjunta. Se deben agregar a ese listado los cables de servicios en orden según el local al que se dirigen.

- Este rack estará ubicado junto a la puerta de acceso
- La interconexión entre estos dos racks la realizara ISAURA S.A. cuando se ponga en servicio la central telefónica y los servidores.

Respecto a la alimentación ininterrumpida de estos servicios:

- Los tomas ininterrumpidos del puesto L37 P1 están alojados en el propio RACK servidores.
 - Los tomas ininterrumpidos del puesto L37 P2 están alojados en el propio RACK donde van a estar los patch, switch y central telefónica.
 - En todos estos casos solo se debe considerar el cable que llega y se conecta a tomas ya existentes en el rack.
 - Las alimentaciones de los servidores no pueden estar todas en el mismo interruptor del tablero seccional T-SEC-C.
- Por otra parte, las bases polarizadas para todos los puestos de trabajo serán provistas por ISAURA S.A.

Esta minuta refleja el entendimiento y conclusiones alcanzadas por los asistentes llevadas a cabo durante la junta arriba citada. Se solicita que en el caso de tener cualquier comentario que difiera de lo expresado lo comuniquen por escrito dentro de las 48 hs de recibida la presente, caso contrario se dará por conformada. Se envían copias a todos los presentes en la reunión.