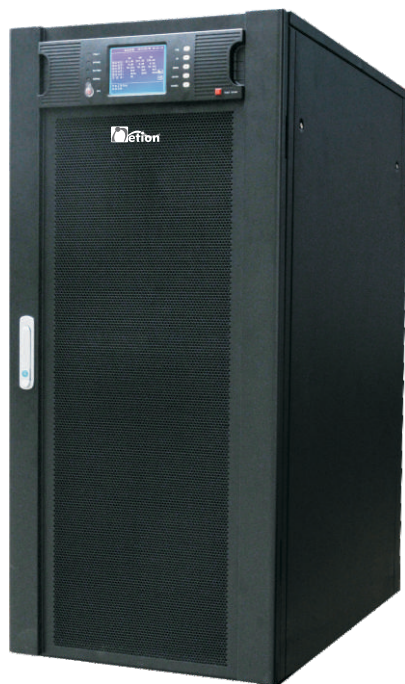


- Para lograr la vida útil esperada y un óptimo rendimiento de las baterías, es indispensable que la temperatura ambiente en el lugar de instalación permanezca aproximadamente en 22°C.

- Aplicar el REGLAMENTO TÉCNICO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS (RETIE) y el CODIGO ELECTRICICO COLOMBIANO NTC 2050 y en general toda norma que contribuya a lograr óptimos niveles de seguridad y calidad de las instalaciones eléctricas.
- La adecuación eléctrica debe ser realizada por personal capacitado y bien entrenado para tal fin.
- Los cables de entrada y salida se deben encontrar a cero metros (cables en punta), debidamente revisados y probados. Estos deben ser multifilares flexibles, preferiblemente tipo soldador.
- La regulación de los conductores recomendados en la tabla está calculada para una distancia promedio de 30 metros.
- El conductor de tierra de la entrada de la UPS debe venir directamente del sistema de puesta a tierra general, verificando que el neutro del secundario del transformador de alimentación del sistema general este referenciado a este punto. Dando así cumplimiento al artículo 250-91 de la Norma Técnica Colombiana NTC 2050 de 1996. Los conductores de entrada y salida deben ser canalizados conjuntamente para evitar acoples y lograr compatibilidad electromagnética.
- Se deben prever las distancias mínimas de ventilación, mantenimiento y operación de la UPS a las paredes u obstáculos alrededor, como mínimo 500mm.
- El tablero regulado debe tener un barraje aislado para neutro y uno para tierra.
- Todas las características anteriormente mencionadas son de obligatorio cumplimiento

UPS Alta Frecuencia



HFCP20K

DIMENSIONAMIENTO		20kVA
CB DE ENTRADA		3X60A
CABLE DE ENTRADA AWG/THW	3 fases	6 AWG
	neutro y tierra	6 AWG
CABLE DE SALIDA AWG/THW	3 fases	6 AWG
	1 neutro	6 AWG
	tierra	6 AWG
CB DE SALIDA		3X50A
No. De PCs		60
DIMENSIONES	Ancho x largo x alto en cm.	60 x 90 x 136
PESO NETO	Kilogramos UPS	200 Kilos

Nota: Dimensiones solo Módulo UPS

