



Q6000

UPS CON MÁXIMA CAPACIDAD DE POTENCIA Y CAPACIDAD DE CRECIMIENTO



::Máxima densidad de potencia

El UPS Q6000 cuenta con la tecnología de más alta densidad de potencia disponible en el mercado (177 kW/m²), que permite aprovechar al máximo el área disponible. Su arquitectura en bastidor se integra perfectamente con los racks de telecomunicaciones o de cómputo, minimizando los gastos de operación del site.

::Capacidad de crecimiento del site

La moderna arquitectura del UPS Q6000 le permite crecer fácilmente de acuerdo a sus necesidades sin modificar la instalación y en la misma área ocupada. Simplemente hace falta añadir otro módulo UPS.

::Redundante y confiable

La configuración paralelo redundante del Q6000 se puede implementar fácilmente, basta instalar 1 módulo adicional de tal manera que la carga actual quede cubierta, aún cuando fallen uno o más módulos del sistema (topología N + X)

::Adiós a las armónicas

El Q6000 es considerado un UPS ecológico, dado que cuenta con un exclusivo Rectificador "Vienna" de 12 pulsos que asegura una baja contaminación de ruido armónico a la línea comercial y un factor de potencia de entrada cercano a la unidad.

::Alta eficiencia

El Q6000 cuenta con un inversor que utiliza la innovadora tecnología de 3 niveles mediante el uso de IGBT modulares, logrando con esto menores pérdidas internas y una mayor eficiencia.

CAPACIDAD (kVA)	12	24	36	48	60	72	84	96	108	120
ENTRADA										
Tensión	220 Vca entre fases, configuración estrella#									
Ventana de tensión (100% carga y sin descargar bat.)	+25 -40%(a plena carga y sin descargar la batería)									
Frecuencia nominal	50/60 Hz									
Ventana de frecuencia	40 - 70 Hz									
SALIDA										
Tensión	220 Vca entre fases, configuración estrella#									
Regulación tensión (100% carga)	±0,5%									
Capacidad (kW)	9.6	19.2	28.8	38.4	48	57.6	67.2	76.8	86.4	96
Frecuencia (Hz)	50/60 ±3 Hz									
Distorsión Armónica Total	<1%									
Tiempo respaldo típico (min)*	10	5								
Sobrecarga	150% por 1 min									
MECÁNICAS										
Dimensiones UPS@ (mm) (anch. x alt. x prof.)	600 x 900 x 1600						600 x 900 x 2000			
Peso UPS @(kg)	172	194	216	238	260	282	334	356	378	400
AMBIENTALES										
Temperatura	0-40 °C									
Humedad	0-95% (sin condensación)									

HOJA DE PRODUCTO UPS Q6000

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso

#Otras tensiones nominales de entrada y/o salida disponibles sobre pedido

*Otros tiempos de respaldo sobre pedido

@Configuración básica

Nota 1 Es posible modificar ciertas características a los requerimientos del cliente sobre pedido.

Nota 2 Algunos parámetros son indicativos; es posible ajustar a tolerancias más cerradas sobre pedidos especiales.

HP100-A71.2

Para ofrecerle un mejor servicio y hacerle llegar información técnica detallada que se adecúe totalmente a sus necesidades, contáctenos por favor.

www.powerfulenergyroma.com mramirez@powerfulenergyroma.com WhatsApp: 55 1406.1538