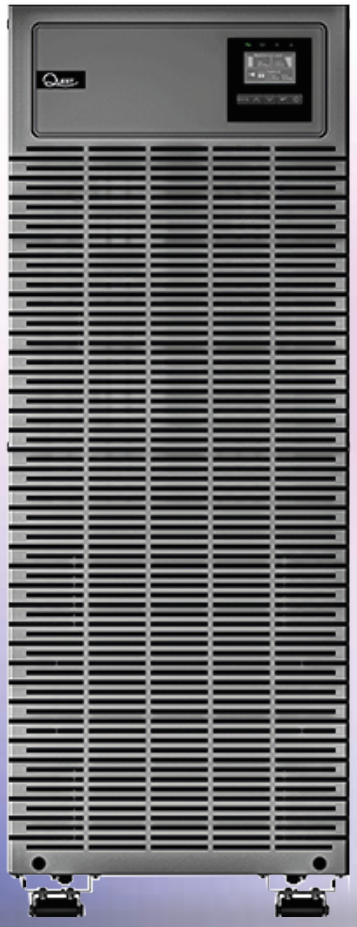
QUEST®
INTERNATIONAL

10 kVA

UPS BIFÁSICA

Eficiencia y Protección eléctrica para equipos sensibles



UL CERTIFIED

CERTIFICADO RETIE CERTIFICADO

DAGA-SA.COM

QUEST INTERNATIONAL

CARACTERISTICAS DESTACADAS

- **Potencia Nominal (10000VA/10000W):** Una alta potencia asegura que se puedan proteger múltiples dispositivos de manera eficiente.
- **Modo de Doble Cobertura (90%):** Este modo de operación garantiza que la UPS (Sistema de Alimentación Ininterrumpida) mantenga la electricidad fluyendo de manera ininterrumpida incluso en circunstancias donde la fuente de energía principal falle. La UPS está diseñada para proporcionar una transición sin problemas y mantener la operación en marcha de manera ininterrumpida.
- **Modo Ecológico (93%):** Alta eficiencia energética del 93%, lo que ayuda a ahorrar energía y reducir los costos de funcionamiento a largo plazo, al tiempo que minimiza la huella ambiental.
- **Rango de Voltaje de Entrada (176-276 V):** Garantiza que la UPS pueda funcionar en condiciones eléctricas variables, lo que protege contra fluctuaciones de energía que pueden dañar equipos sensible.
- **Frecuencia Nominal (50 Hz/60 Hz):** Asegura la compatibilidad con diferentes sistemas eléctricos, lo que es esencial para aplicaciones globales.
- **Tiempo de Transferencia (0ms):** la UPS cambia instantáneamente a la energía de respaldo en caso de fallo, evitando interrupciones en la operación.
- **Cargador (Corriente máxima de carga , Tiempo de recarga de 3 Horas al 90%):** Un cargador eficiente y ajustable permite una carga rápida y precisa de la batería, lo que es vital para mantener la UPS lista en caso de emergencia.
- **Ambiente (Temperatura, Humedad, Altitud, Ruido Acústico):** Estos parámetros aseguran que la UPS pueda funcionar de manera óptima en diferentes condiciones ambientales, lo que es vital para su rendimiento y durabilidad.
- **Certificaciones (cTUVus, RETIE, EMI, EMS) :** Las certificaciones garantizan la conformidad con estándares de calidad y seguridad, lo que es esencial para la confiabilidad de la UPS.
- **Accesorios (Interruptor de derivación de mantenimiento, Cable EBM, Cable USB, Kit Paralelo y Cable, Manual):** Estos accesorios amplían la funcionalidad y la conveniencia de la UPS, permitiendo una mejor adaptación a las necesidades del usuarios.
- **Garantía :** de 2años por la UPS Y 1 año por las baterias.

REFERENCIA SPT-10KVA

QUEST®
INTERNATIONAL



Capacidad	10000VA/10000W
Modo de doble cobertura	90%
Modo ecologico	93%

Entrada de CA

Rango de voltaje	176-276 V 100 % de carga, 110-176 V reducción de potencia al 50 % de carga linealmente
Frecuencia nominal:	50 Hz/60 Hz
Rango de frecuencia:	40 Hz~70 Hz <=60 % de carga nominal; 45 Hz– 55 Hz,54 Hz ~66 Hz >60 % de carga nominal
Rango de voltaje	176-276 V 100 % de carga
Factor de potencia	>=0.99
Rango de frecuencia	<3,5 % de carga lineal, <5 % de carga no lineal

Salida

Tensión nominal	1208V/220V/230V/240V (Serie) 110V×2/120V×2/115V×2 (Paralelo)
Frecuencia nominal	50Hz/60Hz
Precisión de voltaje	± 2,5%
THDv:	<2% Carga lineal; <8% Carga no lineal
Tiempo de transferencia	0ms (10ms @ ECO->Inversor)
Sobrecarga	100%<carga<=105% continuo; 105 % <carga<=125 % durante 10 minutos; 125<carga<=150% durante 30 segundos; carga>150% durante 0,5 segundos

REFERENCIA SPT-10KVA

QUEST INTERNATIONAL

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



Conexión de Entrada:	
Cableado	Conexión terminales bornera L1/L2/PE
Conexión de Salida :	
Cableado	Conexión terminales bornera L1/L2/L3/N/PE
Batería	
Voltaje	192 VCC~ 240 VCC
Capacidad	(AH): 7 Ah
Cargador	
Corriente máxina de carga	Valor predeterminado: 1,4 A
Rango	0~4A
Tiempo de recarga	3 Horas al 90%
Características Físicas	
Dimensiones	633 mm X 300mm x 805mm
Peso	132 Kg
Nivel de protección	IP: IP20
EMS	
ESD	IEC/EN 61000-4-3: 2006 Nivel 3
RS	IEC/EN 61000-4-3: 2006 Nivel 3
EFT	IEC/EN 61000-4-5: 2005 Nivel 4
SURGE	IEC/EN 61000-4-5: 2005 Nivel 4

REFERENCIA SPT-6KVA

QUEST INTERNATIONAL

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



Ambiente	
Temperatura de funcionamiento	0~40°C a plena carga sin reducción de potencia
Reducción corriente del cargador	50%.
Humedad relativa	0-95%
Ruido acústico:	<55dB carga típica con batería completamente cargada

Garantía	
	Limitada de 2 años por la UPS * 1 año por las baterías

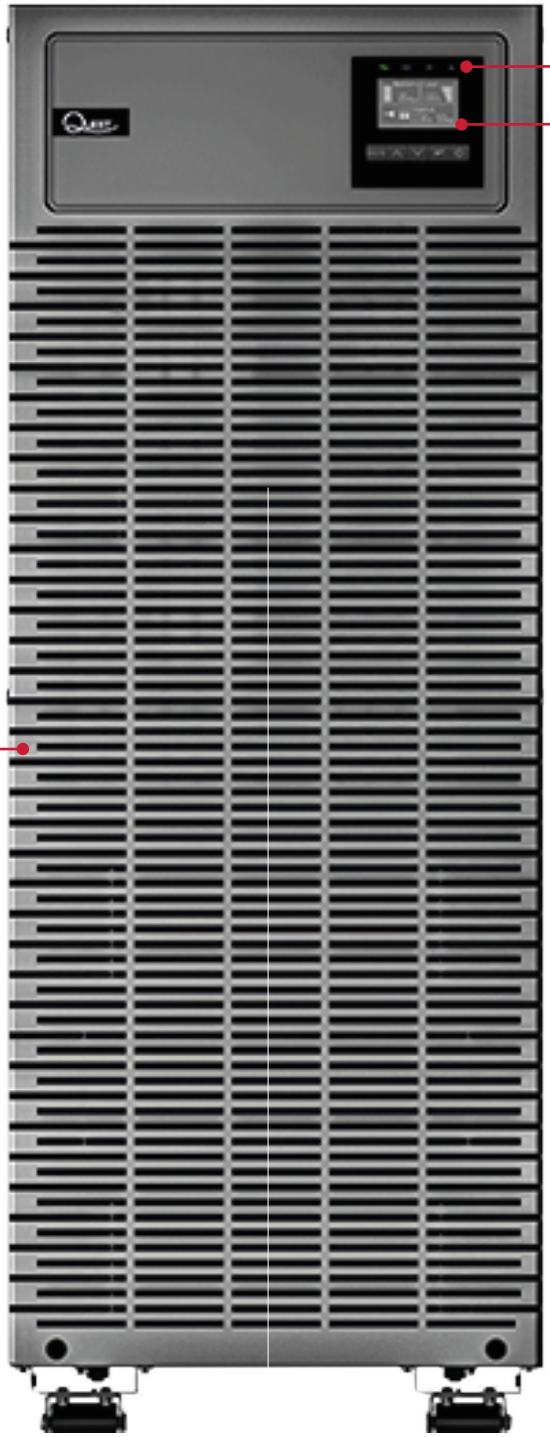
Regulacion de EMC y Seguridad	
EMC	FCC CFR Título 47, Parte 15, Subparte B
Seguridad	UL1778
Referencia	SPT-10KVA-LCD

Certificaciones	
UL	72239983 EXPEDIDO POR TUV
RETIE	CUMPLE CON LOS REQUISITOS DE LA NORMA UL 1778:2014 ESQUEMA DE CERTIFICACIÓN N° 5 - ISO/IEC 17067:2013 CERTIFICADO DE CONFORMIDAD N°. CS-LCO-15098-2023/322 EXPEDIDO POR LENOR COLOMBIA

REFERENCIA SPT-10KVA

QUEST®
INTERNATIONAL

COMPONENTES



QUEST INTERNATIONAL

COMPONENTES

