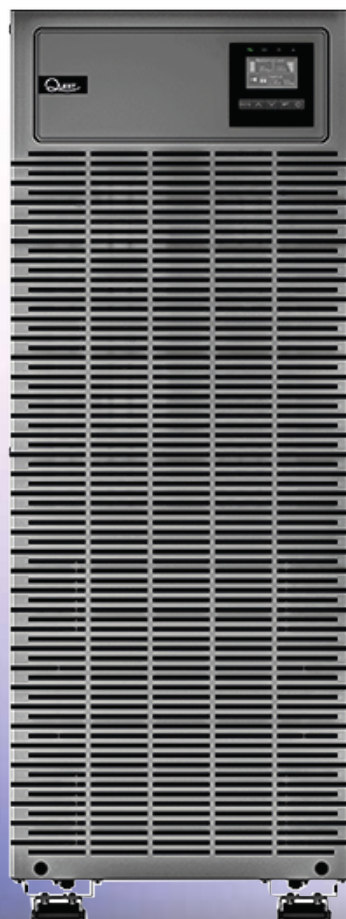


6kVA

UPS BIFÁSICA

Eficiencia y Protección
eléctrica para equipos
sensibles





CARACTERISTICAS DESTACADAS

- **Potencia Nominal (6,000VA/6,000kW):** 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 ajustable, 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 2 años por la UPS Y 1 año por las baterías.



Capacidad	6,000VA/6,000kW
-----------	-----------------

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
------------	---

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 VCC190×323×368
Capacidad	(AH): 7 Ah

Cargador

Corriente máxima 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	108 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

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-3KVA-LCD

Certificaciones

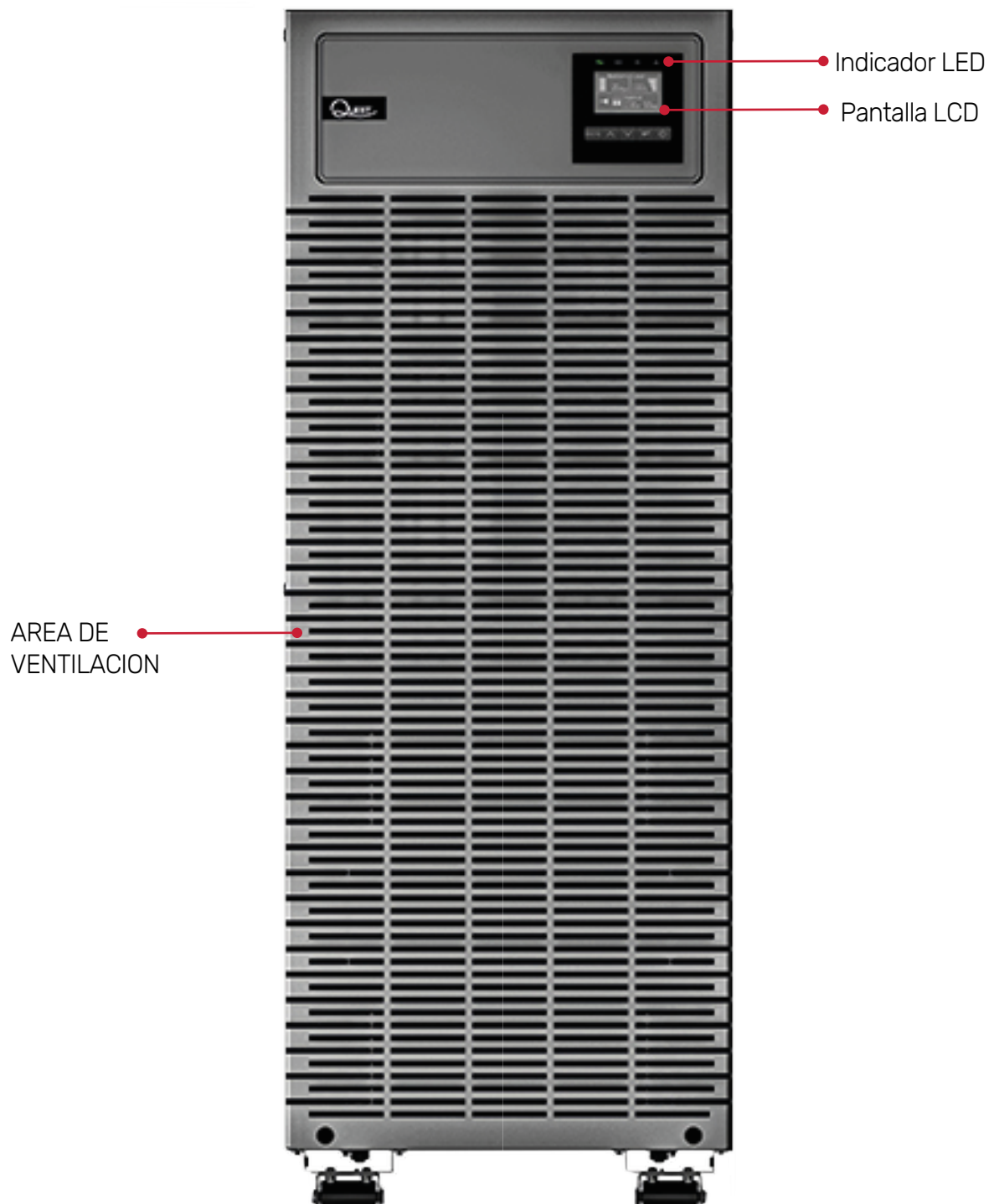
UL 72239983
EXPEDIDO POR TUV

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

COMPONENTES



COMPONENTES

