



1. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PRODUCTO:

- Tecnología avanzada de control DSP de doble núcleo y tecnología de 3 niveles
- Corrección activa del factor de potencia (APFC), factor de potencia de entrada de hasta 0,99
- La eficiencia del sistema se mejora hasta el 96 %, duplicando el ahorro de energía
- Factor de potencia de salida: 1,0
- Diseño de doble entrada con bypass independiente
- Tecnología digital y paralela avanzada, que proporciona mayor fiabilidad que un sistema único
- Amplio rango de tensión de entrada
- Frecuencia de autodetección de 50/60 Hz
- Modo de conversión de frecuencia de 50/60 Hz
- Eficiencia de trabajo de hasta el 98 % en modo ECO
- La velocidad del ventilador varía de forma inteligente con la carga, lo que reduce el ruido y prolonga su vida útil
- Tecnología de revestimiento conformado para que el UPS funcione en entornos hostiles durante mucho tiempo
- Configuración flexible de la batería, número de baterías seleccionable: 32-40 unidades
- Cargador con control digital
- Capacidad de encender el UPS con batería en ausencia de red eléctrica (arranque en frío)
- Tiempo de conmutación cero para el modo de alimentación del UPS cuando la red eléctrica es inestable, lo que garantiza una salida estable Ininterrumpido
- Diseño interno compacto, tamaño compacto
- Pantalla táctil LCD a color de 5 pulgadas, interfaz intuitiva
- Potente software de respaldo para configuración de parámetros y actualizaciones en línea
- Comunicación multiplataforma avanzada para monitorización de UPS: RS232, USB, RS485, contactos secos, tarjeta SNMP, tarjeta Wi-Fi y tarjeta GPRS
- Reducción lineal en entrada de baja tensión, lo que reduce los tiempos de descarga de la batería y prolonga su vida útil

- Gestión inteligente de la batería, control automático de carga ecualizada y de flotación, control de inactividad del cargador, lo que mejora la fiabilidad del cargador y prolonga la vida útil de la batería
- Protección eficaz de hardware y software, robusta función de autodiagnóstico, amplios registros de eventos para futuras consultas
- RS232 estándar, USB, RS485, EPO, contactos secos, puerto paralelo
- Tarjeta SNMP, tarjeta Wi-Fi, tarjeta GPRS, alarmas SMS opcionales

2. CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:

CARACTERÍSTICAS	MARCA	MODELO	PAÍS DE FABRICACIÓN	UNIDAD DE DESPACHO	EMPAQUE
VALORES	KAISE	KUE 3T20 WB	CHINA	UNIDAD	CAJA DE CARTÓN DE MATERIAL RECICLADO

CARACTERÍSTICAS	AÑO DE FABRICACIÓN	ROTULADO
VALORES	NO MAYOR A 2 AÑOS CONTADOS DESDE LA ENTREGA DEL BIEN	MODELO: KUE 3T20 WB IMPRESO/ ROTULADO EN EL PRODUCTO

3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

UPS KUE 3T20 WB	
TIPO	TRIFASICO
DISEÑO DE CHASIS	TORRE
TECNOLOGIA	ONLINE DOBLE CONVERSIÓN
POTENCIA	20KVA - 20000VA
TENSION DE ENTRADA	TENSIÓN DE ENTRADA: 380-415VAC
FRECUENCIA DE ENTRADA	FRECUENCIA ENTRADA: 40-70HZ
TENSION DE SALIDA	TENSIÓN DE SALIDA: 380-415VAC
FACTOR DE POTENCIA DE SALIDA	FACTOR DE SALIDA: 1
AUTONOMIA	BATERÍA INTERNA 5.2 MINUTOS AL 100% DE CARGA - EXTENDIBLE
TIPO DE INTERFAZ	INTERFAZ: USB, RS232, EPO, SMART-SLOT
UNIDAD DE DESPACHO	UNIDAD
EMPAQUE DE FABRICA	CAJA
GARANTIA DE FABRICA	G.F: 2 AÑOS
MODELO	KUE 3T20 WB
MARCA	KAISE
NUMERO DE PARTE	TKUP001820020
CODGO CUBSO	
CODIGO SIGA	

4. RECOMENDACIONES:

MANTENER EL ÁREA DONDE SE UBICARÁ EL UPS: LIMPIA, DESPEJADA, VENTILADA Y CON HUMEDAD CONTROLADA.

5. GARANTÍA DE FÁBRICA:

LA GARANTÍA OTORGADA ES CONTRA DEFECTOS DE DISEÑO, FABRICACIÓN, AVERÍAS, DESPERFECTOS O FALLAS DE FUNCIONAMIENTO AJENOS AL USO NORMAL U HABITUAL DEL BIEN NO DETECTABLE AL MOMENTO EN QUE SE OTORGÓ LA CONFORMIDAD.

LA GARANTÍA SERÁ POR UN PERIODO DE 02 AÑOS, CONTADO A PARTIR DE LA EMISIÓN DE LA CONFORMIDAD.

LA GARANTÍA SERÁ CONTABILIZADA A PARTIR DE LA EMISIÓN DE LA CONFORMIDAD.

6. NORMAS DE FABRICACIÓN INTERNACIONALES Y CERTIFICACIONES:

- **OHSAS 18001: 2007** CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS MÍNIMOS DE LAS MEJORES PRÁCTICAS EN GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.
- **ISO 9001: 2008** CUMPLIMIENTO DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD, APLICABLE AL DISEÑO, PRODUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA.
- **ISO 14001: 2004** CUMPLIMIENTO DEL SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL, APLICABLE AL DISEÑO, PRODUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA.

7. OTROS:

- **EL PRODUCTO INCLUYE:** CABLE DE PODER, CABLE USB Y MANUAL DE USUARIO.
- **ETIQUETA DE EFICIENCIA ENERGÉTICA:** ESTE PRODUCTO NO SE ENCUENTRA DENTRO DEL ÁMBITO DE APLICACIÓN DEL REGLAMENTO TÉCNICO SOBRE ETIQUETADO DE EFICIENCIA ENERGÉTICA PARA EQUIPOS ENERGÉTICOS. DECRETO SUPREMO N°009-2007-EM.
- **CLASE DE EFICIENCIA ENERGÉTICA:** ESTE PRODUCTO NO SE ENCUENTRA DENTRO DEL ÁMBITO DE APLICACIÓN DEL REGLAMENTO TÉCNICO SOBRE ETIQUETADO DE EFICIENCIA ENERGÉTICA PARA EQUIPOS ENERGÉTICOS. DECRETO SUPREMO N°009-2017-EM.
- **CÓDIGO NACIONAL DE ELECTRICIDAD:** ESTE EQUIPO CUMPLE CON LO NORMADO EN EL CÓDIGO NACIONAL DE ELECTRICIDAD – UTILIZACIÓN VIGENTE EN EL PAÍS.

- EL MATERIAL DEL EMPAQUE CONTIENE CRITERIOS DE SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL CONSIDERADOS SEGÚN RESOLUCIÓN MINISTERIAL N° 021-2011-MINAM Y SUS ACTUALIZACIONES/ MODIFICATORIAS: **EL CARTÓN USADO ES 100% DE MATERIAL RECICLADO.** ADEMÁS, CONSIDERA LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS (DL 1278) Y SU REGLAMENTO.