

**1. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PRODUCTO:**

- TECNOLOGÍA DE CONTROL DSP (PROCESADOR DE SEÑALES DIGITALES).
- CORRECCIÓN ACTIVA DEL FACTOR DE POTENCIA (APFC), FACTOR DE POTENCIA DE ENTRADA HASTA 0.99.
- DISEÑO DE VENTILACIÓN TRASERA Y VELOCIDAD VARIABLE DEL VENTILADOR.
- MÚLTIPLES FUNCIONES CONFIGURABLES VÍA LCD: TENSIÓN DE SALIDA, EOD, INICIO AUTOMÁTICO, MODO BYPASS, MODO ECO Y MODO DE CONVERSIÓN DE FRECUENCIA.
- MÚLTIPLES PLATAFORMAS DE COMUNICACIÓN: RS232 (STANDARD), USB/ RS485/ CONTACTOS SECOS/ SNMP (OPCIONAL).
- GESTIÓN AVANZADA DE BATERÍAS (ABM).

2. CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:

CARACTERÍSTICAS	MARCA	MODELO	PAÍS DE FABRICACIÓN	UNIDAD DE DESPACHO	EMPAQUE
VALORES	EAST	EA902PSRT	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: EA902PSRT/ POTENCIA: 2KVA/ TENSIÓN: 208, 220, 230, 240 VAC/ IMPRESO/ ROTULADO EN EL PRODUCTO

3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

TIPO	MONOFÁSICO
TECNOLOGÍA	ONLINE DOBLE CONVERSIÓN
POTENCIA (VA)	2KVA - 2000VA
POTENCIA ACTIVA (W)	1800
AUTONOMÍA (MIN)	BATERÍA INTERNA 05 MINUTOS AL 100% DE CARGA - EXTENDIBLE
FACTOR DE POTENCIA (SALIDA)	0.9
TENSIÓN DE ENTRADA	208, 220, 230, 240VAC
FRECUENCIA DE ENTRADA	40-70HZ (AUTOSENSOR)
RANGO DE TENSIÓN ENTRADA	176 – 280 VAC
TENSIÓN DE SALIDA	208, 220, 230, 240VAC
CONEXIÓN DE SALIDA	4 TOMAS NEMA 5-15R
FRECUENCIA DE SALIDA	50/60 HZ $\pm$ 0.1 HZ
FACTOR DE CRESTA	3:1
DISTORSIÓN DE TENSIÓN SALIDA	$\leq$ 2%
TOLERANCIA TENSIÓN SALIDA	$\pm$ 1%
BYPASS INTERNO AUTOMÁTICO	SI
DISEÑO DEL CHASIS	RACK-TORRE
DIMENSIONES	440x 528x 88 mm
PESO NETO (KG)	21.90
TEMPERATURA DE TRABAJO	0 ~ 40°C
HUMEDAD RELATIVA (%)	0-95% (SIN CONDENSACIÓN)
RUIDO A 1 METRO	$\leq$ 50 dB
INTERRUPTOR DE EMERGENCIA (EPO)	NO
PUERTO DE INTERFAZ	RS232 / 485
CLASE DE PROTECCIÓN	IP20
EXPANSIÓN DE AUTONOMÍA	SÍ
GARANTÍA DE FÁBRICA	02 AÑOS
CODIGO CUBSO	3912101100033037
CODIGO SIGA	462200500005

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, CONTADOS 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:

- **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.
- **OHSAS 18001: 2007** CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS MÍNIMOS DE LAS MEJORES PRÁCTICAS EN GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.

7. OTROS:

- **EL PRODUCTO INCLUYE:** CABLE DE PODER, CABLE USB, MANUAL DE USUARIO, UN PAR DE BASES Y CD DE DOCUMENTACIÓN.
- **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.