



- **Modelo: 60019 OL 2P**
- **No. de Parte: 00-4235-00-8**
- **Código de Barras:**

CARACTERÍSTICAS:

- UPS on line de doble conversión ideal para el respaldo de aplicaciones críticas de voz, datos, redes, servidores, sistemas de seguridad y sistemas de fabricación
- Tecnología de DSP que garantiza un alto rendimiento
- Factor de potencia 1
- Comunicación SNMP / USB / RS - 232
- Tiempo de transferencia cero que garantiza el funcionamiento continuo durante cortes de corriente, fluctuaciones de voltaje y sobretensiones
- Salida de onda senoidal pura que garantiza la compatibilidad con cualquier equipo

- Función ECO que permite la disminución de la producción de calor y el ahorro en costos de energía
- Diseño para cambio de baterías en caliente (Hot Swap) que permite el reemplazo fácil y rápido sin comprometer el suministro de energía a sus aplicaciones
- Tiempo de respaldo escalable a través de bancos de baterías adicionales
- Función EPO que permite el apagado de emergencia
- Pantalla LCD que permite el monitoreo de las funciones del equipo

General

- Capacidad potencia: 6 000 VA/ 6 000 W
- Factor de potencia: 1
- Fase: Dos fases de entrada / dos fases de salida
- Topología: On line doble conversión

Salida

- Voltaje de salida: 104/110/115/120 V~ 208/220/230/240 V~
- Regulación de voltaje AC (Modo batería y línea): $\pm 1\%$
- Tiempo de transferencia
- Modo AC a modo batería: Cero
- Inversor a bypass: Cero
- Rango de frecuencia sincronizado: 46-54 Hz @ 50 Hz / 56-64 Hz @ 60Hz
- Eficiencia modo de línea: 89%
- Eficiencia modo batería: 86%
- Rango de frecuencia en modo batería: 50 Hz ± 0.1 Hz o 60 Hz ± 0.1 Hz
- Factor de cresta: 3:1 (máximo)
- Tipo de forma de onda: Senoidal pura
- Sobrecarga

- Modo en línea: 100% - 110 %: 10 min, 110% - 130%: 1 min, > 130%: 1 seg
- Modo batería: 100% - 110 %: 30 seg, 110% - 130%: 10 seg, > 130%: 1 seg
- Distorsión armónica
- Carga lineal: $\leq 1.5\%$ THD
- Carga no lineal: $\leq 7\%$ THD

Entrada

- Voltaje nominal: 208 / 220 / 230 / 240 V~
- Rango de voltaje
- 0-60% carga: 110 - 300 V~
- 60-80% carga: 140 - 300 V~
- 80-100% carga: 176 - 300 V~
- Rango de frecuencia: 46 - 54 Hz @ 50 Hz / 56 - 64 Hz @ 60 Hz
- Fase: Monofásico con toma de tierra
- Factor de potencia: ≥ 0.99
- 100% carga
- THDI
- 100% carga: $< 4\%$
- 50% carga: $< 6\%$

Batería

- Tipo de batería: 12 V / 7 Ah
- Cantidad de baterías: 20
- Respaldo a media carga (minutos): 12:50
- Respaldo a carga completa (minutos): 04:55
- Tiempo recarga (típico): 9 hrs al 90%
- Hot swap: Sí
- Baterías externas adicionales: Sí, hasta 4 bancos
- Corriente del cargador: Configurable 1-4 A
- Voltaje del cargador: 273 Vcd $\pm 1\%$

Administración

- Puerto de interfaz: USB/RS-232
- Tarjeta SNMP: Opcional
- Panel control: LCD: Modo AC - (En línea) modo batería, nivel de carga, nivel de batería, voltaje de entrada, voltaje de salida, tiempo de descarga, condiciones de falla
- Silenciador de alarma: Sí
- Software: View Power
- Puerto EPO: Sí

Alarmas Audibles

- Modo batería: sonido cada 4 segundos
- Batería baja: sonido cada segundo
- Sobrecarga: doble sonido cada segundo
- Falla: sonido continuo

Filtrado

- Filtrado completo de ruidos multipolares: sobre tensión tolerable de 0,3%
- IEEE: Tiempo de respuesta de cierre cero; cumple con UL1449

Ambiental

- Temperatura de operación: 0 a 40°C
- Humedad de operación: 20 - 90 % HR sin condensación
- Elevación de operación: 0 - 3000 metros
- Temperatura de almacenamiento: -15 a 45° C
- Ruido audible: Menor a 55 dBA a un metro
- RS-232 inteligente / USB: Compatibles con Windows ® 2000 / 2003 / XP / Vista / 2008 / Windows ® 7 / 8, Linux y Mac

- SNMP opcional: La gestión de energía desde un gestor SNMP y navegador Web

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO:

Dimensiones Transformador:

- Alto: 60.0 cm
- Ancho: 43.8 cm
- Profundo: 13.3 cm
- Peso: 61.0 kg

Dimensiones Banco de Baterías:

- Alto: 60.6 cm
- Ancho: 43.8 cm
- Profundo: 13.3 cm
- Peso: 63.0 kg

Características físicas:



Topología
On Line
Doble
Conversión



Cableado
en duro



Pantalla
LCD para
monitoreo
de funciones



Formato
Torne/Rack

Certificaciones:



ISO 9001:2015
ANCE

Ventajas:



Función ECO



Función EPO



Hot Swap



Onda
Senoidal Pura



3 Años de
Garantía
(2 en batería)

GARANTÍA

- 3 Años en todas sus partes y componentes
- 2 Años en batería