

60019 OL 2P
100019 OL 2P

UPS ON-LINE DOBLE CONVERSIÓN

BIFÁSICO

No. Parte 00-4235-00-8
No. Parte 00-4240-00-8

- Cableado en Duro
- Formato Torre Rack
- Pantalla LCD para monitoreo
- Función EPO
- Función ECO
- 3 Años de Garantía (2 en batería)
- Hot Swap
- Onda Senoidal Pura

¿Que es y como funciona tú UPS OnLine ?

Los UPS de Tecnología OnLine son equipos de Doble Conversión, en este tipo de equipos el inversor permanece prendido todo el tiempo, por tanto no filtra la energía como los interactivos, en este caso hace algo mejor, ya que el inversor al estar perpetuamente operando, genera energía de alta calidad, con voltajes y frecuencias estabilizadas, libres de impurezas y de todo fenómeno eléctrico. El equipo OnLine cuenta ademas con una línea ByPass de emergencia, por lo que si hubiera un fallo en el UPS la carga se mantiene trabajando sin interrupción.

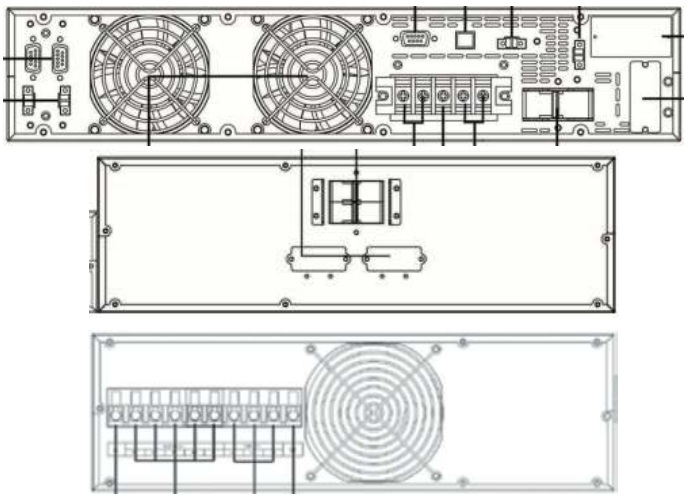
Aplicaciones

- *Equipo de Laboratorio*
- *Equipo Médico*
- *Impresión Digital*
- *Servidores*
- *Equipos de Proyección*
- *PLC's*
- *Centro de Datos*
- *Red de Equipos*
- *Telecomunicaciones*

Características

- *6,000 W / 10,000 W*
- *Factor de Potencia 1*
- *Tiempo de Transferencia 0*
- *Comunicación SNMP*
- *Funciones ECO, EPO y ByPass*
- *Tecnología DSP*
- *Escalable hasta 5 Bancos de Baterías*

60019 / 100019



GENERACIÓN 19

MODELO (Especificaciones)		60019 OL 2P	100019 OL 2P
General	No. de Parte	00-4235-00-8	00-4240-00-8
	Capacidad potencia	6000VA / 6000W	10000VA / 10000W
	Factor de potencia	1	
	Fase	2 fases de entrada / 2 fases de salida	
	Topología	On line doble conversión	
Salida	Voltaje de salida	104/110/115/120V~ o 208/220/230/240 V~	
	Regulación de voltaje AC (Modo batería y línea)	±1%	
	Tiempo de transferencia Modo AC a Modo de Batería: Inversor a Bypass:	 Cero Cero	
	Rango de frecuencia sincronizado	46 - 54 Hz @ 50 Hz / 56 - 64 Hz @ 60 Hz	
	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 Modo batería	 100% - 110%: 10min, 110% - 130%: 1min, > 130% : 1sec 100% - 110%: 30sec,110% - 130%: 10sec, > 130% : 1sec	
	Distorsión armónica Carga lineal Carga no lineal	 ≤ 1.5% THD ≤ 7% THD	
Entrada	Voltaje nominal	208/220/230/240 V~	
	Rango de voltaje 0-60% carga 60-80% carga 80-100% carga	 110 - 300 V~ 140 - 300 V~ 176 - 300 V~	
	Rango de frecuencia	46 - 54 Hz @ 50Hz / 56 - 64 Hz @ 60Hz	
	Fase	Bifásico con toma de tierra	
	Factor de potencia 100% carga	 ≥ 0.99	
	THDi 100% carga 50% carga	 < 4% < 6%	
Batería	Tipo de batería	12 V / 7 Ah	12 V / 9 Ah
	Cantidad de baterías	20	
	Respaldo a media carga (minutos)	12:50	08:15
	Respaldo a carga completa (minutos)	04:55	02:50
	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 ± 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	
	Alarmas audibles	Modo de Batería: Sonido cada 4 segundos Batería Baja: Sonido cada segundo Sobrecarga: Doble sonido cada segundo Falla: Sonido Contínuo	
	Silenciador de alarma	Sí	
	Software	View Power	
	Puerto EPO	Sí	
Protección	Filtrado	Filtrado completo de ruidos multipolares: sobretensión tolerable de 0, 3% IEEE: tiempo de respuesta de cierre cero: cumple con UL 1449	
Ambiental	Temperatura de operación	0 - 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 55dBA a 1 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	
Dimensiones físicas	Formato	Rack / torre	
	Gabinete	Metálico	
	Medidas mm (Profundidad x ancho x altura) UPS: Banco de baterías: Banco de transformador de aislamiento:	 600 x 438 x 88 [2U] 606 x 438 x 133 [3U] 600 x 438 x 133 [3U]	 600 x 438 x 88 [2U] 606 x 438 x 133 [3U] 686 x 438 x 133 [3U]
	Peso Neto (kg) Unidad UPS Banco de baterías Banco de transformador de aislamiento	 16.5 61 69	 19 70 98
Garantía y certificaciones	Garantía	3 Años	
	Garantía de batería	2 Años	
	Certificaciones	ISO 9001:2015 ANCE	

* Reduzca la capacidad a 60% de la capacidad nominal en el modo de CVCF y a 90% cuando la tensión de salida se ajusta a 208 V~.
** Si el UPS se instala o se utiliza en un lugar donde la altitud es superior a 1000m, la potencia de salida debe disminuirse el uno por ciento por cada 100 metros.
Las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.Las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.



Corte de Energía | Baja de Voltaje | Pico de Voltaje | Caída de Voltaje | Bajo Voltaje | Sobre-tensión | Punta de Voltaje | Ruido Frecuencia | Variación Frecuencia | Distorsión Armónica

RoHS Compliant