



150021 3P OL USB
200021 3P OL USB
300021 3P OL USB
400021 3P OL USB

UPS ON-LINE DOBLE CONVERSIÓN TRIFASICOS

No. Parte 00-4252-00-3
 No. Parte 00-4253-00-1
 No. Parte 00-4254-00-9 / 45-1045-00-9
 No. Parte 00-4255-00-6 / 45-1045-00-9



Cableado en
Duro



Formato Torre



Pantalla LCD
para monitoreo



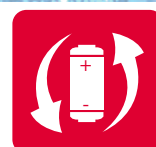
Función
EPO



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 además con una línea ByPass de emergencia, por lo que si hubiera un fallo en el UPS la carga se mantiene trabajando sin interrupción.

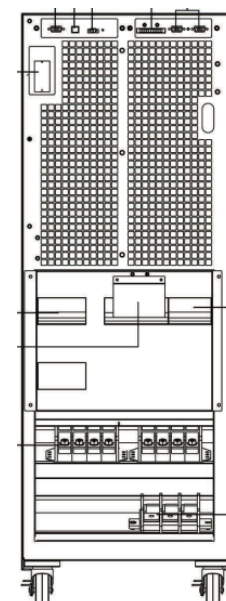
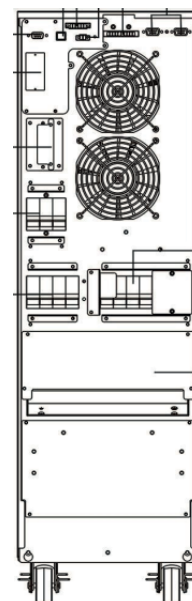
Aplicaciones

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

Características

- 15 - 40 kVA
- Factor de Potencia .9
- Tiempo de Transferencia 0
- Comunicación SNMP
- Funciones ECO, EPO y ByPass Mecánico
- Tecnología DSP
- Escalable hasta 4 Bancos de Baterías

150021 / 200021 300021 / 400021



GENERACIÓN 21

MODELO (Especificaciones)		150021 OL 3P		200021 OL 3P		300021 OL 3P		400021 OL 3P	
General	No. de Parte	00-4252-00-3		00-4253-00-1		00-4254-00-9		00-4255-00-6	
	No. de Parte banco de batería externa	45-1043-00-4		45-1044-00-2		45-1045-00-9			
	Capacidad potencia	15KVA / 13.5KW		20KVA / 18KW		30KVA / 27KW		40KVA / 36KW	
	Factor de potencia	.9							
	Fase	3 fases de entrada / 3 fases de salida							
Salida	Topología	On Line Doble Conversión							
	Voltaje de salida	3 x 208 / 220 VAC (3Ph+N)							
	Regulación de voltaje AC (Modo batería)	±1%							
	Tiempo de transferencia								
	Modo AC a Modo de Batería:	Cero							
	Inversor a Bypass:	Cero							
	Rango de frecuencia sincronizado	46~54 Hz ó 56~64 Hz							
	Rango de frecuencia en modo batería	50 Hz ± 0.1 Hz ó 60 Hz ± 0.1 Hz							
	Factor de cresta	3 : 1 (Máximo)							
	Tipo de forma de onda	Senoidal Pura							
	Sobrecarga								
	Modo en línea	100 - 110% por 10 min. 110 - 130% por 1 min. >130% por segundo							
	Modo batería	100 - 110% por 30 segundos 110 - 130% por 10 segundos >130% por segundo							
	Eficiencia								
	Modo línea	94%							
	Modo ECO	97%							
	Modo batería	93.5%							
	Distorsión armónica								
	Carga lineal	≤ 2% THD							
	Carga no lineal	≤ 4% THD PF ≥ 0.8							
Capacidad Paralela		Hasta 3 unidades en paralelo							
Entrada	Voltaje nominal	3 x 208 VAC (3Ph+N)							
	Rango de voltaje								
	50%	121~270 VAC (3 fases)							
	100%	152~270 VAC (3 fases)							
	Rango de frecuencia	46~54 Hz ó 56~64 Hz							
Batería	Factor de potencia	≥ 0.99							
	100% carga								
	Tipo de batería	12 V / 7 Ah		12 V / 9 Ah		Configurable			
	Números	(8+8) pzs x 2							
	Tiempo recarga (típico)	9 hrs al 90%							
	Corriente del cargador (máx.)	2A							
	Voltaje del cargador	± 109 VDC							
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 Continuo							
	Silenciador de alarma	Sí							
	Software	View Power							
	Puerto EPO	Sí							
	Protección	Supresión de picos	450 Joules		Cumple Norma IEC/EN 61000-4-5 en el nivel 4				
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	<95% sin condensación							
	Ruido audible	Menor a 60dBA a 1 Metro		Menor a 70dBA a 1 Metro				Menor a 75dBA 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							
	Gabinete	Metálico							
	Medidas (Profundidad x ancho x altura)	815 x 300 x 1000 mm				790 x 360 x 1010 mm			
	Peso Neto (kg)	152 kg		152 kg					
Garantía y certificaciones	Garantía	3 Años							
	Garantía de batería	2 Años							
	Certificaciones	ISO 9001:2015 ANCF							

**Disminuye el rendimiento al 90% cuando el voltaje de salida es 3 x 360 VAC.
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**