

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

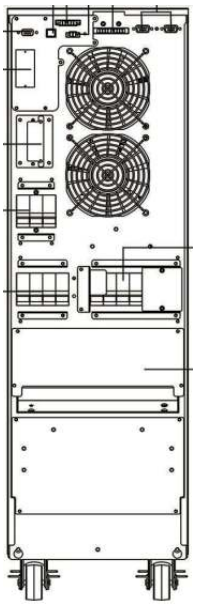
Aplicaciones

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

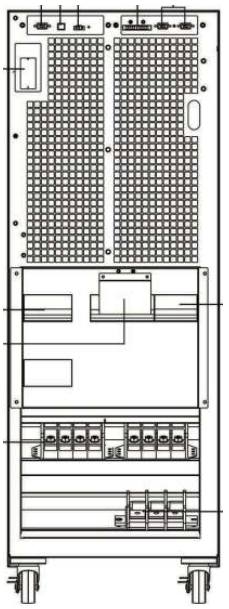
Características

- *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



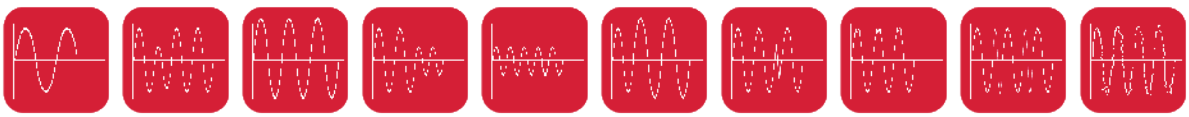
300021 / 400021



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			
	Topología	On Line Doble Conversión			
Salida	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: Inversor a Bypass:	 Cero 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 Modo batería	 100 - 110% por 10 min. 110 - 130% por 1 min. >130% por segundo 100 - 110% por 30 segundos 110 - 130% por 10 segundos >130% por segundo			
	Eficiencia Modo línea Modo ECO Modo batería	 94% 97% 93.5%			
	Distorsión armónica Carga lineal Carga no lineal	 ≤ 2% THD ≤ 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% 100%	 121~270 VAC (3 fases) 152~270 VAC (3 fases)			
	Rango de frecuencia	46~54 Hz ó 56~64 Hz			
	Factor de potencia 100% carga	 ≥ 0.99			
Batería	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 Contínuo			
	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 ºC			
	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 ANCE			

**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

RoHS Compliant