



## UPS On Line

### **Doble Conversión Rack / Torre** con funciones ECO, EPO y Bypass **Generación 21**

Formato tipo torre, CD con software, Cable USB y Manual del Usuario.

### **Características:**

- Tecnología DSP.
- Corrección de factor de potencia en todas las fases.
- Bypass de mantenimiento.
- Capacidad para opción en paralelo.
- UPS On Line de Doble Conversión ideal para el respaldo de aplicaciones críticas de voz, datos, redes, servidores, sistemas de seguridad, sistemas de fabricación.
- Su tiempo de transferencia cero 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.

### **Características físicas:**



Topología  
On Line  
Doble  
Conversión



Cableado  
en duro



Pantalla  
LCD para  
monitoreo  
de funciones



Formato  
Torre

### **Ventajas:**



Función ECO



Función EPO



Hot Swap



Onda  
Senoidal Pura



3 Años de  
Garantía  
(2 en batería)

### **Aplicaciones:**



Servidores



Equipos  
Médicos



Redes



Telecomunicaciones



VoIP

### **Certificaciones:**



ISO 9001:2015  
ANCE

# 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	
	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:	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							
	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 Continuo							
Silenciador de alarma		Sí							
Software		View Power							
Puerto EPO		Sí							
Protección		Supresión de picos	450 Joules				450 Joules		
		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		117					
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.