



## 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				
Capacidad Paralela	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		
Entrada	Eficiencia				
	Modo línea		94%		
	Modo ECO		97%		
	Modo batería		93.5%		
	Distorsión armónica				
Batería	Carga lineal		≤ 2% THD		
	Carga no lineal		≤ 4% THD PF ≥ 0.8		
				Hasta 3 unidades en paralelo	
Administración	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		
Protección	Factor de potencia				
	100% carga		≥ 0.99		
	Tipo de batería	12 V / 7 Ah	12 V / 9 Ah		
	Números	(8+8) pzs x 2			
	Tiempo recarga (típico)	9 hrs al 90%			Configurable
Ambiental	Corriente del cargador (máx.)		2A		
	Voltaje del cargador		± 109 VDC		
	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		
Dimensiones físicas	Alarms audibles		Modo de Batería: Sonido cada 4 segundos Batería Baja: Sonido cada segundo Sobrecarga: Doble sonido cada segundo Fallas: Sonido Continuo		
	Silenciador de alarma		Sí		
	Software		View Power		
	Puerto EPO		Sí		
	Supresión de picos	450 Joules		450 Joules	
Garantía y certificaciones	Filtrado		Filtrado completo de ruidos multipolares: sobretenión tolerable de 0, 3% IEEE: tiempo de respuesta de cierre cero: cumple con UL 1449		
	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		
Garantía y certificaciones	SNMP opcional		La gestión de energía desde un gestor SNMP y navegador Web		
	Formato		Rack		
	Gabinete		Metálico		
	Medidas (Profundidad x ancho x altura)	815 x 300 x 1000 mm		790 x 360 x 1010 mm	
Garantía y certificaciones	Peso Neto (kg)	152	117		
	Garantía		3 Años		
	Garantía de batería		2 Años		
Garantía y certificaciones	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.