

CARACTERÍSTICAS

- On Line – Doble conversión
- Control de Alta Confiabilidad
- Corrector de factor de potencia
- Control de ventilación
- Inversor a base de IGBT
- Transferencia de estado sólido



APLICACIONES

- Centro de Datos
- Maquinaria
- Robótica
- Edificios
- Oficinas
- Centros Comerciales
- Hospitales
- Telecomunicaciones

OPCIONALES

- Gabinetes adicionales de baterías para ampliar la autonomía de los UPS disponibles en un amplio rango de posibilidades.
- Sistema de monitoreo SNMP.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Regulación de +/-1%
- Factor de Potencia 0.9
- Eficiencia 94%
- Distorsión armónica de corriente <5%
- Transferencia de estado sólido.
- Protección contra sobrecarga
- Interfaz RS232 (SNMP opcional)
- Pantalla LCD para monitoreo
- Autonomía de 5 minutos a plena carga (modelo standard).

MODELO	UO310	UO 315	UO 320	UO 330
	10.000VA	15.000VA	20.000VA	30.000VA
ENTRADA	Capacidad	3 Fases + Neutro + Tierra (5 hilos)		
	Fases	208 Fase-Fase / 120 Fase-Neutro \pm 15%		
	Voltaje	60 Hz \pm 5%		
	Frecuencia	0.9		
	Factor de Potencia	94%		
	Eficiencia	208 Fase-Fase / 120 Fase-Neutro \pm 5%		
SALIDA	Voltaje	60 Hz \pm 2%		
	Frecuencia	TDH < 5% para carga no lineal		
	Distorsión armónica	Sinusoidal pura		
	Forma de Onda	3:1 para plena carga		
	Factor de Cresta	120% para 10 minutos		
	Sobrecarga	5 Minutos a plena carga		
BATERIAS	Autonomía	12VDC / 9Ah		
	Voltaje	Selladas libres de mantenimiento		
	Tipo de baterías	20 Baterías		
	Cantidad de baterías	0° a 40°C		
FISICAS	Temperatura	0 a 95% sin condensación		
	Humedad Relativa	0 a 3000 metros sin derrateo		
	Altitud	<65 dB a 1 metro de distancia		
	Ruido Audible	140kg		
	Peso (Kg)	70X35X107		
	Dimensiones	Doble conversión en línea (On Line)		
TECNOLOGIA	Tipo de conversión	Power Factor Corrector		
	Rectificador	PWM de alta frecuencia conmutado por IGBT		
	Tecnología del inversor	Procesador digital de señales o DSP		
	Tipo de control	RETIE - IEC/EN 62040		
	Certificaciones	SNMP		
	Comunicaciones	Pantalla 7 pulgadas táctil		
	Pantalla	Batería baja, Sobrecarga, Voltaje fuera de rango, Sobretemperatura, EPO		
	Protección			