

## CARACTERÍSTICAS

- On Line – Doble conversión
- Control de Alta Confiabilidad
- Corrector de factor de potencia
- Control de ventilación
- Inversor a base de IGBT
- Transformador de aislamiento a la salida
- Bypass de mantenimiento
- Bypass 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.
- Puerto serial para monitoreo en condiciones críticas.
- Regulador de voltaje Powertron para proteger la UPS y extender la vida útil de las baterías

## ESPECIFICACIONES TECNICAS

- Regulación de +/-1%
- Factor de Potencia 0.9
- Eficiencia 98%
- Distorsión armónica de corriente <5%
- Transformador de aislamiento a la salida
- Protección contra sobrecarga
- Interfaz RS232 (SNMP opcional)
- Pantalla LCD para monitoreo
- Autonomía de 5 minutos a plena carga (modelo standard).

MODELO	PU 315	PU 320	PU 330	PU 350	PU 360	PU 380	PU 3100	
ENTRADA	Capacidad	15.000VA/ 12.000W	20.000VA/ 16.000W	30.000VA/ 24.000W	50.000VA/ 40.000W	60.000VA/ 48.000W	80.000VA/ 64.000W	100.000VA/ 80.000W
	Fases	3 Fases + Neutro + Tierra (5 hilos)						
	Voltaje	208 VAC +/-Y 15%.						
	Frecuencia	60 Hz +/-Y 5%						
	Factor de Potencia	92%						
	Eficiencia	>85%						
SALIDA	Voltaje	120 VAC/240 VAC +/-Y1% cargas lineales +/-Y 3% cargas no lineales						
	Frecuencia	60 Hz +/-Y 0.1 Hz Sincronizado, +/-Y 0.1 Hz en falla de red						
	Forma de Onda	Senoidal distorsión < 5% para carga no lineal						
	Factor de Potencia	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%
	Factor de Cresta	3:1 para plena carga						
BATERÍAS	Sobrecarga	120% para 10 minutos						
	Autonomía	5 Minutos a plena carga						
	Voltaje							
	Tipo de baterías							
FISICAS	Corriente de carga max.							
	Temperatura	0° a 40°C						
	Humedad Relativa	0 a 95% sin condensación						
	Altitud	0 a 3000 metros sin derrateo						
	Ruido Audible	<65 dB a 1 metro de distancia						
	Peso (Kg)	290	410	470	550	610	720	810
TECNOLOGÍA	Dimensiones (a x f x alt cm)	50x80x165			45x120x180			
	Tipo de conversión	Doble conversión en línea (On Line)						
	Rectificador	Tipo SCR 6 pulsos con control de fase						
	Tecnología del inversor	A base de IGBT's						
	Emparalelamiento	N+1 (opcional)						
	Certificaciones	NORMA RETIE NTC 3383; ISO 9001:2008						
	Comunicaciones	RS232, RS485, SNMP						
	Pantalla	LCD, voltaje de entrada y de salida, estado de baterías y eventos						
Protección	Bateria baja, Sobrecarga, Voltaje fuera de rango, Sobretemperatura, Bypass							