

# Taurus

## UPS En Línea Trifásico Doble conversion

### Características

- UPS modular de doble conversion en línea
- Doble alimentación de entrada
- La tecnología DSP garantiza un alto rendimiento
- Factor de potencia de entrada 0.99 y salida de 0,9
- Corrección del factor de potencia activa en todas las fases
- Modo convertidor de frecuencia de 50/60 Hz
- Funcionamiento en modo ECO para ahorro de energía
- Función de apagado de emergencia (EPO)
- Compatible con generador
- Indicadores LED: Bypass, Rectificador, Baterías e Inversor.
- Comunicaciones múltiples SNMP+USB+RS232+SR485
- Diseño modular permite alta disponibilidad y redundancia
- Incorpora el Bypass de mantenimiento
- Puerta frontal de acceso para grado de protección IP20



Entrega energía limpia, estable y confiable para cargas trifásicas críticas, es la mejor opción para los centros de datos e industria ligera. Con estructura interna modular ofrece redundancia con un funcionamiento en línea continuo indefinido aun en caso de fallas, Ofrece un mantenimiento simplificado que incluye un bypass manual y uno automático de estado sólido controlado en LCD. Interfaz gráfica de fácil manejo.



SALUD



INDUSTRIA



REDES



DATACENTERS



CARGAS CRÍTICAS

# Especificaciones

MODELO		AB-TAURV60K	AB-TAURV80K	
<b>Capacidad</b>		60kVA / 54kW	80kVA / 72kW	
<b>Entrada</b>	Voltaje nominal	Trifasico 120/208 Vca "Y" o 127/220 Vca "Y" (3 lineas, neutro y tierra)		
	Rango de voltaje	121~155 Vca (3-fases) @ 50% de carga ; 156~253 Vca (3-fases) @ 100% de carga 70~89 Vca (L-N) @ 50% de carga; 90~146 Vca (L-N) @ 100% de carga		
	Rango de frecuencia	40~70Hz		
	Factor de potencia	≥0.99 @ 100% de carga		
<b>Salida</b>	Voltaje de salida	Trifasico 120/2008 Vca "Y" o 127/220 Vca "Y"		
	Regulacion de voltaje (en baterías)	± 1%		
	Rango de frecuencia (Sincronizado)	46~54Hz / 56~64Hz		
	Rango de frecuencia (en batería)	50Hz ± 0.1Hz / 60Hz ± 0.1Hz		
	Factor de Cresta	3:1 (max.)		
	Distorsión armónica	≤2 % THD (carga lineal) / ≤4 % THD (carga no lineal)		
	Tipo de onda (en baterías)	Puro senusoidal		
	Tiempo de transferencia	Modo AC a Batería	cero	
		De Inversor a bypass	cero	
	Sobrecarga	Modo CA	105-110% por 1 hr, 111-125% por 10 min, 126-150% por 1 min, >150% por 200ms	
Modo en baterías		105-110% por 1 hr, 111-125% por 10 min, 126-150% por 1 min, >150% por 200ms		
Capacidad de paralelo		3+1		
<b>Eficiencia</b>	Modo CA	96%		
	Modo ECO	98%		
	Modo en Baterías	95.1%		
<b>Batería</b>	Numero de la cadena	20 unidades. (Gabinetes externos disponibles para una o dos cadenas)		
	Voltaje	240 Vcd (+/-120Vcd)		
	Corriente de carga (max.)	24A	32A	
	Voltaje de carga	+/- 13.8 Vcd ajustable		
<b>Indicadores</b>	Pantalla LCD	Pantalla LCD táctil a color de 10"		
<b>Físico</b>	Dimensión, D X W X H (mm)	940 x 567 x 1015	1040 x 567 x 1452	
	Peso neto (kgs)	203	280	
<b>Ambiente</b>	Temperatura de operación	0-40°C		
	Humedad de operación	<95% sin condensar		
	Nivel de Ruido	Menor de 60dB @ 1 Metro		
<b>Administración</b>	Puertos RS-232/USB	Soporta Windows® 2000/2003/XP/Vista/2008, Windows® 7/8, Linux y MAC		
	Opcional SNMP-Dry Con-Modbus	Administracion remota SNMP con interfaz gráfico via navegador		

\*Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

