

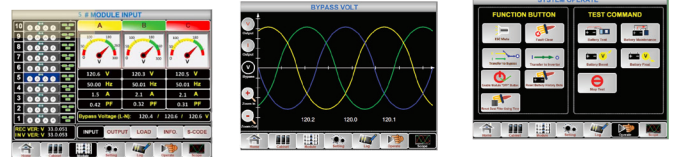


Taurus MD

UPS Trifásico En Línea

Características:

- UPS modular en línea 10 ~ 50 kW 120/208 V
- Tecnología de IGBT de 3 niveles ofrece hasta el 94% de eficiencia
- Potencia de alta densidad en un espacio reducido
- LCD independiente para cada módulo de potencia
- Interfaz LCD amigable, grande a color de 7"
- Gestión de seguimiento integral
- Grabación de forma de onda crítica para eventos principales.
- Funciones del módulo de potencia de suspensión inteligente.
- Prevención de picos de demanda en generadores y servicios públicos.
- Módulos de alimentación de alta tecnología de intercambio en caliente
- Números de batería ajustables de VRLA o litio
- Función en paralelo redundante hasta 150 kVA



Diseñado para proteger cualquier carga crítica en centros de datos, equipos médicos e industria logrando la máxima disponibilidad. La serie MD cuenta con la última tecnología de 3 niveles en control de entrada de inversor y PFC, lo que garantiza una alta eficiencia del 94% y una ultrafiabilidad, lo que la convierte en una excelente opción para instalaciones medianas y grandes.



SECTOR SALUD



INDUSTRIA



TELECOMUNICACIONES



DATA CENTERS



CARGAS CRÍTICAS

Especificaciones de la serie Taurus MD

MODELO		AB-TAURMD50K10X	AB-TAURMD30K10X	AB-TAURMD20K10X		
Capacidad del sistema		50 kVA	30 kVA	20 kVA		
Capacidad del módulo de poder		10 kVA / 10 kW (TAURMD10K)				
Main Input	Alimentación doble	Estandar				
	Sistema eléctrico	3 fases + Neutro + Tierra				
	Voltaje nominal	208/220 VAC (Linea-Linea)				
	Frecuencia nominal	50/60 Hz				
	Rango de Voltaje	187~260Vac (Linea-Linea) carga completa				
	Rango de Frecuencia	40 Hz ~ 70 Hz				
	Factor de Potencia	>0.99				
	THDi	< 3% (100% carga lineal)				
Bypass Input	Voltaje	208-220 Vac (linea-linea)				
	Frecuencia	50/60 Hz				
	Rango de Voltaje	Seleccionable, ajuste predeterminado -20%~+15%				
	Rango de Frecuencia	Seleccionable, ±1 Hz, ±3 Hz, ±5 Hz				
	Sobrecarga en bypass	110% por mucho tiempo; 110%~125% por 5 min;				
Salida	Rango de Voltaje	208-220 Vac (linea-linea)				
	Rango de Frecuencia	50/60Hz				
	Factor de potencia	1				
	Regulación de Voltaje	1% carga balanceada; 1.5% carga desbalanceada				
	Precisión de frecuencia	50/60Hz ±0.1%				
	THDu	<1%, carga lineal; 5.5%, carga no lineal de acuerdo a IEC / EN62040-3				
	Factor de Cresta	3:1				
	Rango de sincronización	Settable, ±0.5Hz ~ ±5Hz, default ±3Hz				
Sobrecarga en el inversor	110% 1 hora; 125% 10 min; 150% 1 min; > 150% 200 ms					
Bateria & Cargador	Voltaje	±120 Vdc				
	Numero de baterías	20 Pc. variable				
	Precisión del voltaje	±1%				
	Capacidad del cargador	Hasta un 20% de potencia del sistema				
	Arranque en frío	Estandar				
Sistema	Eficiencia	Modo AC: 94% Modo ECO : 98% Modo de respaldo: 93%				
	Pantalla	7" pantalla táctil LCD + Mimic LEDs + Botones clave				
	Interfase	Estandar: RS232, RS485, Contactos secos				
	Opcionales	Tarjeta SNMP , Kit para paralelo				
	Temperatura	Operación: 0 ~ 40 °C Almacenaje: - 40 ~ 70 °C				
	Humedad relativa	0 ~ 95% sin condensar				
	Altitud	3000 m. Sin derratear				
	Ruido (1 metro)	58dB @ 100% de carga, 52dB @ 45% de carga				
Físicas	Peso (kg)	Gabinete	85	52	42	
		Modulo de poder	16			
	Dimensiones W*D*H(mm)	Gabinete	485*751*1033	446*751*575(11U)	485*697*398(7U)	
		Modulo de poder	436*590*85			

*Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.