

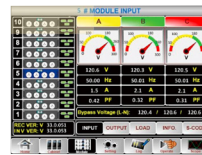


Taurus MH

UPS doble conversión en línea real trifásico

Características:

- UPS modular en línea 40-400 Kva 277 / 480v
- Tecnología IGBT de 3 niveles con 96% de eficiencia
- Alta densidad de potencia en espacios reducidos
- LCD independiente para cada módulo de potencia
- Interfaz LCD en color grande y amigable de 7 a 10"
- Gestión integral del seguimiento
- Grabación de forma de onda crítica para eventos principales.
- Funciones del módulo de potencia de suspensión y reposo inteligente.
- Prevención de acometidas en generadores y servicios públicos.
- Módulos de alimentación de alta tecnología de intercambio en caliente, cada uno con su rectificador, cargador de baterías e inversor.
- Números de batería ajustables VRLA o litio
- Función en paralelo redundante hasta 1200 kW



Diseñado para proteger cualquier carga crítica centros de datos, equipos medicos e industriales logrando una máxima disponibilidad. La serie MH cuenta con la última tecnología IGBT de 3 niveles en control de entrada, Inversor y PFC, lo que garantiza una alta eficiencia del 96% y ultra confiabilidad, convirtiendolo en una excelente opción para instalaciones medianas y grandes.



HEALTHCARE



INDUSTRY



NETWORKING



DATACENTERS



CRITICAL LOADS

Especificaciones Taurus MH Series



MODELO		AB-TAURMH400K	AB-TAURMH320K	AB-TAURMH240K	AB-TAURMH160K	AB-TAURMH80K	
Capacidad	Sistema	400 kW	320 kW	240 kW	160 kW	80 kW	
	Módulo de Poder	40kVA / 40kW (TAURMH40KX)					
Entrada	Entrada dual	Estándar		Opcional	Estándar		
	Fases	Trifásico + Neutro + Tierra 480 Vca (línea-línea) 277 Vca (línea-neutro)					
	Rango de Voltaje	384 ~ 528 Vca (línea-línea), carga completa; 288 V ~ 384 Vca (línea-línea), la carga disminuye linealmente de acuerdo con el voltaje de fase mínimo					
	Frecuencia	50/60 Hz					
	Rango de frecuencia	40Hz ~ 70Hz					
	Factor de potencia	>0.99					
	THDi	< 3% (100% Carga lineal)					
Bypass	Voltaje	480 Vca (línea-línea) 277 Vca (línea-neutro)					
	Frecuencia	50/60 Hz					
	Rango de voltaje	Configurable, -40%~+10%					
	Rango de frecuencia	Configurable, ±1Hz, ±3Hz, ±5Hz					
	Sobrecarga	110% de funcionamiento a largo plazo 125% durante 5 minutos 150% durante 1 min. > 150% durante 1 s.		125% de funcionamiento a largo plazo 130% durante 10 minutos 150% durante 1 min. > 150% durante 300 ms.			
Salida	Voltaje	480 Vca (línea-línea) 277 Vca (línea-neutro)					
	Regulación de voltaje	1% de carga lineal; 1,5% para carga no lineal					
	Frecuencia	50/60Hz					
	Precisión de Frecuencia	0.1%					
	Factor de potencia	1					
	THDu	≤1%, carga lineal; ≤5,5%, carga no lineal					
	Factor de cresta	3:1					
Sobrecarga	110% durante una hora; 125% durante 10 min; 150% durante un minuto; > 150% para 200 ms1						
Batería	Voltaje	±240VDC					
	Número de baterías	40 uds. (configurable de 32 a 44 uds.)					
	Precisión de voltaje	±1%					
	Corriente del cargador	Hasta 20% * Potencia activa de salida					
	Arranque en frío	Estándar			Opcional		
Sistema	Eficiencia	Modo AC: 96.0% Modo ECO: 99.0% Modo Bateria: 95.0%					
	Pantalla	10.4" pantalla táctil LCD + LED + botones					
	Tipo de IP	IP 20					
	Interfases	RS232, RS485, Contacto seco programable, USB, ranura de monitoreo adicional					
	Opciones	SNMP Card, kit de paralelo, SPD, LBS, filtro contra polvo					
	Temperatura	De operacion: 0 ~ 40 °C de Almacenamiento : - 40 ~ 70 °C					
	Humedad relativa	0 ~ 95% sin condensar					
	Altura	3000 m. sin derrateo					
	Ruido (1 metro)	72 dB @ 100% de carga, 69 dB @ 45% de carga					
Físicas	Peso (kg)	Gabinete	450	350	220	170	120
		Modulo de poder	44				
	Dimensiones W*D*H(mm)	Gabinete	1300*1100*2000	1050*1100*2000	650*970*2000	650*960*1600	600*980*1150
Estandares	Seguridad	IEC62040-1-1					
	EMC	IEC/EN/AS60950 IEC620v0-2					
	Desempeño	IEC62040-3					

*Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

