

TAURUS TS 10-80KVA (3/3)

LA SOLUCIÓN IDEAL PARA:



CARACTERÍSTICAS DESTACABLES

- Tensión de entrada y salida trifásica
- Potencias entre 10kVA y 80kVA
- Distorsión armónica de la corriente de entrada inferior al 3%
- Tecnología ON LINE Doble Conversión
- Filtro de corriente continua
- Inversor IGBT
- Bypass estático a Semiconductores
- Bypass de Mantenimiento
- Control por Microprocesador
- Sistema de Comunicaciones
- Ampliación de Potencia o Redundancia
- Hasta 6 unidades en paralelo

On-Line

TAURUSTS



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GENERALES Serie TAURUS TS						
Modelos	TS10	TS20	TS30	TS40	TS60	TS80
ENTRADA						
Potencia	10kVA/10kW	20kVA/20kW	30kVA/30kW	40kVA/40kW	60kVA/60kW	80kVA/80kW
Tensión	400V trifásico + N					
Tolerancia de tensión	±20% @ 100% de carga / -40~-20% @ 50% de carga					
Frecuencia	45 – 65Hz					
Factor potencia	≥0.99					
THDi	<3%					
SALIDA						
Tensión	380/400/415V trifásico + N					
Tolerancia tensión	± 1% (carga estática)					
Frecuencia	50-60Hz					
Tolerancia frecuencia	±0.01% (funcionamiento libre)					
Factor potencia	1					
Factor cresta	3:1					
Distorsión armónica	<3% con carga distorsionada					
Sobrecarga	110%, 60 minutos / 125%, 10 minutos / 150%, 1 minuto					
Paralelo	Hasta 6 unidades					
BYPASS						
Tensión	380/400/415V trifásico + N					
Tolerancia tensión	±5% ~ ±25% (programable)					
Frecuencia	50-60Hz					
Tolerancia frecuencia	±1Hz ~ ±3Hz (seleccionable)					
BATERÍAS						
Número Baterías	Configurable 32-40pcs 12V					
Corriente carga	7A	14A	20A	26A	40A	52A
Batería común para conf. En paralelo	Si					
Batería interna	Internas			Externas		
EFICIENCIA MÁXIMA						
Modo VFI	>94%				>95%	
Modo ECO			>98%			
Modo respaldo	>93%				>94%	
INTERFAZ Y COMUNICACIÓN						
Pantalla e interface	Pantalla táctil LCD a color de 4.3"					
Puerto comunicaciones	RS232, USB, EPO, Contactos secos					
Comunicación opcional	2 Slot SNMP, RS485, Contactos secos RELE					
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS						
Dimensiones (ancho*fondo*alto)	440*840*1390 mm			600*827*1300 mm		
Peso (kg)	84	86	130	132	200	210
Grado protección	IP20					
Color	RAL 7016					
ENTORNO						
Temperatura almacenamiento	-20°C ~ -70°C					
Humedad almacenamiento	≤95%					
Temperatura funcionamiento	0-40°C					
Humedad funcionamiento	0-95% (sin condensación)					
Altitud	<1000m sin reducción de prestaciones					
Testeado con arreglo a las normas	LVD: EN62040-1					
Marcado	CE					
Ruido (a 1 mt)	<52dB		<56dB		<60dB	

NOTA: La especificación de los productos puede verse alterada sin previo aviso