

## TAURUS TS 10-80KVA (3/3)

LA SOLUCIÓ IDEAL PER A:



### CARACTERÍSTIQUES DESTACABLES

- Tensió de entrada i sortida trifàsica
- Potències entre 10kVA i 80kVA
- Distorsió harmònica de la corrent de entrada inferior al 3%
- Tecnologia ON LINE Doble Conversió
- Filtre de corrent continua
- Inversor IGBT
- Bypass estàtic a Semiconductors
- Bypass de Manteniment
- Control per Microprocessadors
- Sistema de Comunicacions
- Ampliació de Potència o Redundància
- Fins a 6 unitats en paral·lel

# TAURUSTS



CARACTERÍSTIQUES TÈCNiques GENERALS Sèrie TAURUS TS						
Models	TS10	TS20	TS30	TS40	TS60	TS80
<b>ENTRADA</b>						
Potència	10kVA/10kW	20kVA/20kW	30kVA/30kW	40kVA/40kW	60kVA/60kW	80kVA/80kW
Tensió	400V trifàsic + N					
Tolerància de Tensió	±20% @ 100% de càrrega / -40~-20% @ 50% de càrrega					
Freqüència	45 – 65Hz					
Factor potència	≥0.99					
THDi	<3%					
<b>SORTIDA</b>						
Tensió	380/400/415V trifàsic + N					
Tolerància tensió	± 1% (càrrega estàtica)					
Freqüència	50-60Hz					
Tolerància freqüència	±0.01% (funcionament lliure)					
Factor potència	1					
Factor cresta	3:1					
Distorsió harmònica	<3% amb càrrega distorsionada					
Sobrecàrrega	110%, 60 minuts / 125%, 10 minuts / 150%, 1 minuto					
Paral·lel	Fins a 6 unitats					
<b>BYPASS</b>						
Tensió	380/400/415V trifàsic + N					
Tolerància tensió	±5% ~ ±25% (programable)					
Freqüència	50-60Hz					
Tolerància freqüència	±1Hz ~ ±3Hz (seleccionable)					
<b>BATERIES</b>						
Número Bateria	Configurable 32-40pcs 12V					
Corrent càrrega	7A	14A	20A	26A	40A	52A
Bateria comú per conf. en paral·lel	Si					
Bateria interna	Internes			Externes		
<b>EFICIÈNCIA MÀXIMA</b>						
Funció VFI	>94%				>95%	
Funció ECO			>98%			
Funció suport	>93%				>94%	
<b>INTERFAZ I COMUNICACIÓ</b>						
Pantalla e interface	Pantalla tàctil LCD a color de 4.3"					
Port comunicacions	RS232, USB, EPO, Contactes secs					
Comunicació opcional	2 Slot SNMP, RS485, Contactes secs RELE					
<b>CARACTERÍSTIQUES MECÀNIQUES</b>						
Dimensions (ample*fons*alt)	440*840*1390 mm			600*827*1300 mm		
Pes (kg)	84	86	130	132	200	210
Grau protecció	IP20					
Color	RAL 7016					
<b>AMBIENT</b>						
Temperatura Emmagatzematge	-20°C ~ -70°C					
Humitat Emmagatzematge	≤95%					
Temperatura funcionament	0-40°C					
Humitat Funcionament	0-95% (sense condensació)					
Altitud	<1000m sense reducció de prestacions					
Testejat normes	LVD: EN62040-1					
Marcat	CE					
Soroll (a 1 mt)	<52dB		<56dB		<60dB	

NOTA: Les especificacions dels productes es poden veure modificades sense previ avís